

ATAGTAATTTATAGAGTCGTTAAATAGTTCCTTTTGAAGAATAATGTCTTGGTTAGCAATCATAATTTTCTTTTGGAAATGATATGGTTCAAAGAAAG
AAATCTTATGATATAGAGTATCTCTAAGAGGACACCTATTTTATAGCTTTTCTTAAAAAAAATCTATTGACTATTTTGTGTTATTTCTCTAAAGA
TGATGGATTAAATCTTTATCTTTAATATACGCCATGGTGTCTCATAAAGGTACCAACGATTGTCTGTAATGAGATGCTAATCTAGAAAAATGGATAAAC
TCTTTTACCTCTCTTTTCAACATATCTCTAGATAATCTCTCAGCATACAAACATCTCCAGGATAAGTAACATCAAGACTTTAAAGAGATTCAAC
TTCCTGATATTAAGTTGCAAGTCTTTAGCAACTGTGTTTAATAGGATAATTTAACCTCTTAAATTTTCTTGTAATTCAAAGGTTGATCTTTTCAT
TCTTGAATAGTAAGCATATCATTTCTCTAATAGTTGGTTTAAATAATGGTTGATCTTTCTTTTGGCTTTTGGGAAAGTATCTCTCTTGCTATGT
CTGTTATTTTATCTCAAAATTTCTTAGTCTTTATTAAGAGCTGACCAAGCTTTTGGCCATCCAACATAAAAGCGAGGTGAGTGATAATGTTCAGCA
ATTTCTCTTTAGTAACFCGGTTTGTGGCAAAATGAAGATGATGCTCTAACTGTTCAAGATTTCTCCGCTAAATTAAGCGAGATATAGTAATA
ATAGAACGTTGTTTATCTGTTAAATGATCCTCTTTTGGCCAAACCTCACCAAAATAAATATCATCATATATCTGGCAAATTCAGGTGCAAATTCCT
TCTAATAGCAGCTCCGGCTGTTGTTTCTTTCTTATAGGATGTTCTCTTACTTGAATTTAACCTAGTCTTGAATATTTCTCATCACTAACACG
CTTTATAAAATCTCACTCTTACCAGCTGTAATCGCAATATGTCAAATTCAGAATCTTTTTCAGCACCATGCCAATGTCTAACACCTTTATCTGTAA
CGATAACGTCGCTGGTTTAAAGACACTGCTCTTTCTCTCTTCTTGTTACCAACCTGAACTCTGTAAACGAGAAAGGTTTGAATAACCGTCCA
AATGAACATGCCAATTATTACGACAGCTGCTTCAAAGGTTACATTTCCAACCTGAAACATTTCCCATCTGGAGATTTTGTCTAATGCTGCGAGATAGG
ATTGCCAATAAAGAAATTCACCATATGGATTTTTCACCTTAGGAAAGATAGACTAGTTAGTTGTTCTTGCATAAGATTTCTCATTTTCTGTTGTT
TATCAAAAAGTTTGTCTCTAGGAACAACCTTTATTTGATAATGTCTATTTTGTGATTTCAGACGATTAAGTGCTTTTGAAGGCTTCTGAAGCC
GATCTTCAAGATTCTGCGGTTCATCTTTTAAATTTCTAGCTAGCTGGGATGTGGAATCGCTTTTCAACCAATGAATTAATCAATGAGAC
TTTCAACGGAACACCTGCGCTCTAAATAGCGGACAAATTTCTAAATATCAATATCGTTTGTGTGAACCTACGAATTCCTGATTCACTCCGAT
GAATAGGGGAATAAGATTAAATCTCTCATAATACCTGATGGTATCTGACGTAATGCCAGTCTTTTTACTAATCTCTTGTGATGACATTTTAACT
TCGATATTCAGTCAACATCACTAAGGATTTGATAGCGTCACGTTTATCCATGCTTCTAAGAGCTTTTGAATATCATCTAATAACAAAGGATTTG
TAAAACTAGACCTGGTTTAAATTTATGAGTTAGAACGACATCTAAAGAGCAGACTATCAAGTGTGTTTTCAGAGAATAGGCTTCAAGCC
CGATATTTTTCAGAAATAAATTTATGTTATCATGTCTGGATTTTGTGGGATACCAACACGCTCTATGACAGCAGCAGGCTTAGCAATTTGGGTAG
CTGTATCAACAGACTGCTCTGTACCAACACATCTTAAACAGCATCGGCACCTGCTTGATTGGTTAAATCTTAAACACGTTTAAACGCTTCTGTCAC
CCCGTTCTTCGCAATAATCCGTTGACCAAAAGTCAATGCTATGTTCTGCTCTCTTTGTGACGACTCATCTGCAATGATACGGTTAGCAGCTTAACA
TTTTAGCAGCTGATAACACACAGAGTCCAACAGCAGCATCTCCATGACACTACCGTGTACCTCTTTAACTCTGACAGTTGCTGACAGATGAT
AACAGTTGCCATTACATCTGATAAGGTGACGAGAGGTTAAGAGTCTCATTTATCATAATCAGAAGGTTGTCTGGGATCTTAAACCAATGCCAGT
TTGCAATAGTATAACGATAGATTTGACCTGGTATCTCATATTTTTCAGCTTGTGATTTGTACAATTTCCATCAATCCAGCCTTACAGACG
GACTATGGCCGACGCCATGTGTAAAGGGAACATAAACAACCAATCACCTTTTGACACGCTCAGTTACTTTAGTACCAACTTCTTCAACGATACCAATAG
CCTCATGACCTGCAAAAAGAACCTCTTACGTTTGAATACCCAGATACCCACCAAGTCTGAACCAACCAACAGCTTTTGTATTTGTATGA
CAGCATCTGCTCTTGTTCATGACTGTGTTTGGTGTATCAGTTATAACCATTTTGGCAGGTTCAATAAATGTAGTACTTTTTCATAACCTTACCTC
TTTTCTATAACTTCATTATAACTCTTAGAGTTAACTTCAAGTCAAGAAAACTTAAATTTTGAATTAACATCTGTAAATCCGATATGG
TTTCATTTTCCACTTAAACACGGAAGTTAGAAAATTTCCCAATAATCGTCAAAACAGATGATTTTAAATGACATATCTTCGCTCACTAATTA
AAGTCAAGTCTAGATTAGACTGTAAATGTTCTTTACTAGAGCTTTTGGTAAACAGTCAAGTTTAAATGTGATAAATTTGAATACATATTTGA
GCAACACTAACCCCATATTTTTCAGCCATTTTGAATACCATCAGATTTCAATGCTTGTCCATGTGCAATTTGGTGAATGAGCTTCAACTTGAATA
CCTTTACTTTGACAGTAATCAATCAAGTCAAGAGGTGATTTCCGATGTGAGCTAAGATTTGATTGACAGCAGGTTTAAACATGACCATTTTTTAA
ATATTTTCTAAGTCTTTTCTAAAGGTTTGAGACACCGATGGATTTCTATCTACCAGATTTTGGAGCATCTTCAAGCTCTCCAAGCTTCTAAAT
TTTCTTGGTCAAAATGTTTATGTTTTCAGCCATCTTCCCAAGCTGTGAGCATGAATAATCAATTAATTAATCAAGCCCTCAAGCTTCAAGCT
TCTAGTGATTGATCAATGATTGTTGTAGCACCTTTCATAATCTTATGTTTCAGCGCAATTTTAGTCGTAACAAATAAAGATTTCAGCTGTAATACCA
GACTCTTAAATCCCTACACCGACACCTTTTTCATTGTTGTATGCTTGTGACAGTATCAATATGGCGGTAGCCTAATTCGATAGCATCTTAAACACT
TGAGCTACCCCTATCATTTATCTATCTACCTACGCTATTAACCTTAAAGTTGTGATTTTATGATTGCTCATTTAATATCATTTGATCTGCTATTTAT
TCTCTCTTTCATTAGTATTGACCTAATCTTAACTTACCTTAGAGTTAACTCCAAGTCAAGGAAAACTAACACTCAGGTAGTTTAAATGAGTTTGA
CAATGATTTTGTATGTTCTTAAAGAAATAATCGATTTCAACAGTAACATCGCTTTATCTTATAATGTTGGCAAATCGTTTCAATAGCTCTTTTACAA
TCTTTTTCAGATATCAATTTGATTTAAGCAACAGTGAATGATTTGCTCGATATCAATACCATCCATTTGACAGATATTTGAGTTGATGATAGATCTT
AGTTGCGAAGTCCCTTAAGTTTCATCATGTAAATGACAGCTAATCTATGGAATCTGGAACACCATCTGAAAAAAGTTTTCAGGTTGATAGTAATTTA
GGAAGTGTCTTAGATAAGATGAAGATAGATATGGCAATGATAATAATGGATCAAGGATATCAACAGCTTTCAATTTAAGATAAGAGATATTAACA
ATAATAGCTAACCCCTAGAATATCTTCCAAAAATGAAGGCTTAAATTTTCTCATGTTTACTTTGACAGAAATGGAGAATAAAATAGCTAGTA
CCATTAATGATAATAGCGATGACAGCTAGAATAAACATGCGGTGATAATTAACAGGAGTAGGATGCCACAATTTTGGGATATTTTCTATCATGACT
AAGATAGATCCACTTATAAGAAATAGACTTGTGATAGAGCTCTTAAAGGCTAAGAACGTTTATAACCTAATGAAATATCGTATCTTCACTCTTCT
TAGATTTTTTTCTAAAGTAGCTGAGATGCCAATAGTATGTCATCAACCAATCATGAACAGCATCGGCTAGCATAGCTCTGGAAGAATAGATA
CTTCCAAAGATGAATTCAGGAGCGGAAAAGCTGATATTTAATATAAACCGATAGCCACTTTTGTGTTGATGTCTATTTTCTCTTTTGTGTTAT
ACTGTTATTGTAGTGTGATCTTTCTCTTATTATCTAGGAGATAAAGAGAAATGCTAGAAACAAAAAGAACACTTGTTCATCTGAAACAAAAC
TTAGAAAGTGCTCTATATGGTGAAGAGATGACAAATTCAGAAAAAAGTAGCGATTTATAATGCTTTTATAAGCTTGTCTAGCAGGAAATGATTAT
TCTAAATAAACGTTCAAGATGTAAATCGAGCTTGCAATGTAGGAAGATCAACTTTTACTCTCACTATGAAGCAAAAGAGTGTACTCAAGGA
GCTCTGTGAAGACCTTTTTCACCACTTATTTAAGCAGGGTAGAGATGTTACGTTTGAAGAGATTTAGTTTATATCTTAAACACTTTTGAACAAA
TCAAGATAGTATCGCTACGTTATTTATCTGACAGATCCCTATTTTTTATTACGTTTGAAGTGAATFAGAACACGATGTTTACCTTAGATGCG
TGAGGAGTATATTAACAAAGGTGGACATCTCTGGAAGATTTCTTAAACCAATTTCTTTATCCAGTTTATTCGAGACCTTAAAGTGGTGGCTTCATCA
AAGACAGAAATGACTGTTGAAGATTACTAAAAATTTAACTATGGTAGAGGTAATATAGAGATTTGGGAGATTTCTTTATTTCACTA
GCGTTATCGAGGTGATGAATGGATGATGTTCTAATATAGCGAGTTGAAATATTAGATTAATAGATATAATTCGGGAGATAAAAAAGTCCCT
TGATGAAGAGTTTCTTTGGGATTTGATGTACCATAAGCAAAATGAATATTTTTCGATTACTATATGTTCTTAGGCTTTTGTCTTATATCTAG
TGGGCTAATTTCCCATATTTTAAAAATGTCCTTTGAAAAATTAGAAGAGTGAAGAAATCAAGATTAATTTGGAACCTTCTTCTACTTTCTTATTTCT
ATCTAGTAATTTCTTAGCAGCTTCGATTTTAAAGTTAGAAAAATTTGATAGTAGTGTGTTTCTTGTGTTAAATAGTTTTCGTAACCTTCGA
TTCACTCATGTGACATCTTTAGCTATTTCTCTGTTTAAATAAGCGATTAGATTTTTCAGATATCGAATCACTGCGACAAATAGTTTGAGA
ATGAGGGGTTTCGAGATGTTTAAAAAGAAATGAATGTTGAGATAGATAAGATAGCAGTATCAGCTAAATTTAAACCTTCATTAGACTTAT
AGTTGACTCGTTTCTTTATAAAGCATCTCGTGTCTCGATAAGCTGTTTCGATATCAAGTCTGCTTGGATGGTGAAGCTGTGAGAGACGATACATA
AATCATGATGGAGTAGTTTCTTTCAGATCGCAATTCATCTCCACTGATTATAGGTACAGTAAATGCTAAATGTTTCCACTGTTCTTCTCAAAAG
AAATTCACCTAGCTGATTTAAGCAGCTTTTGAATATTTATTTCAAAATGATACGATGATTTGTAAGAACTCATATCTGTTTGAAGAAATGCTTAAT
TTTATCTAGATCAAGGAGTTGCTCCACCTTTTCGTGTAGTAATGTAAGGCTCTGATAATTTATCTTTCACAAACCCAGTTAGACAAATATTTGGT
TACTATTAGTAATTTCTCGGATTTGACTAGTGAGAAAGAGTAAATTTGGGATAGTCTATCAATAAAGTAGTCTTTGTTCACTAGCATTTGATTTGTGT
TTTCAGTCAGCTTTTCTTAAAGAAATGAAGGCTCAATAAATGCTACGCCAGGACCGGATGATAATAATGATTTGTAATTTGGTGGACAGAAA
AAGTTCTCTTAAAGAGCCATAAATGAATAAAAAATCATGTTGAGTTTACTTAAAGTACTTAAATAAGGTAATGATTTGTAAGAAAGTGAATAGT
TTTCTCGGATTTATCTCTGATAACAGAAAAATTTGATCACAACAGTAATAGTTAGACCTAGAAGACTGTGTAATGATTTCACAGTAGAAA
ATCAATCATATGAGTTACCACTTTGATTTAAATGTTTATCTGATTTTGAAGAAATTTCTTTAAAGTCAACAGAAATATTAGGTAGTTCGATACCTT
TTTAAACCAATATGAATTTAAAAACCGAAAAAGTCAATCAGAAAAAAGAAAAACAGATAGATCGGATAAAAAATAGATATCTAATAT
TGTGTTTAAAGCCATACTTTACTATGTATAGAGCTATACAGAAATAAGTAAAGAGAAATATTATGTTTGAAGAGTCTAAAAATAACAGTTATGTA
TACTTTACAGACGAAACACCGTTTCAATTAAGAGTTTAAAGTTTGGTGCAGCTTCTGTAATTTGGTATTAGTTTTTTAGGAGGTTTACTCA
AGGGCAATTTAATATTTCTACAGATACTGTGTTGACGCTGAAGTAATTTTCAGGAGTGTGTTACGTTTAAACCAAAATATGACTAAAAATGTTCA
GAATGATGAGCATATATAGATTTATGATGTTGAAAAATGGGAAATATAGATCCATTACATTAATACGTTAAATTCACCTGATTTAAAGGCTCA
GATGTCATTAGGCAAGCGGCAATTAATTCACAAACCTCTGAAATGACTACTGTTGGTGGCAGCTAGATTAAATACAGATTGAAGACGTA

TGGAAGTCTCATACGAAGCTGTAGGACAAAGTGGATATTGTAAACGTTTCATGTACTATTTACAATTCTTCAGCTTTGAGAGATAAAAATAGATGA
AGTTAAAAAGAAAGCGGAAGACCCTAAATGGGACGAGGGAAGTCGCGATAAAGTTTTGATAAGTTTATAGATGATATCAAAACAGATATTGATAATAA
TCCTAAGACGCAATCAGACATTGCGCAATAAAATAACTGAAGTTTACTAATTTAGAAAAAATACTAGTACCTCGAATCCAGATGCCGATAAGAAATGA
TCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGT
AGCCTTTGAAACTCCAGTTGTATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGTTCCAAAGATACCTGTAGATGT
GACTGTAAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGA
AGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAA
AGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGC
AGGTAAGAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTT
TGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGT
TAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATT
TATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGT
TGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAA
AGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAAC
TCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGT
TGTGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGG
TAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGAC
TTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAG
GCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGT
TGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGAT
TCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTT
TACAGATGGTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACC
AGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGT
CAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATAC
GGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACG
TACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGA
TCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGG
TTCGAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGT
AGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAAC
ACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGCA
TGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCC
GAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAA
AGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGA
GACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGG
AGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCG
TAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAG
TACAACAGTAGCCTTTGAAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAACAGCAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCCAAAGATAC
TGATAGTGTGACTGTTAAGGTTGTCGATCCACGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAAGTA
ACTACCAGCAACAGGTGAGAATGCAACTCCATCTCTTAATGTTGTAGCTTTGACAATTATGTCATCAGTTGGTTTATTATCTGTTTCTAAGAAAA
AGAGGATTAACTCTTTGACCTAAAGTGTCACTAACTTTTACCATTATTTGTTGTGTAACACATTAATAAAGTTATGTATCTCTCTCAACAACT
TAATTAAGTGTCTCAATTTTTCGAGTTTAACTCTTGAATACTCTATCGAGATTATTAATTTTCGATAGGATTTTGTATTTGTTGTAAGCGTCAAT
AACGAGGTCTCTTCCATTTCTTCCCTATTCGTAAGCATCCAATGCTTTGTAAGGTTGTTGTAAGGACCTTACTATAAAAGTGAAGAAATGCTCTATTA
GTTGAAATTTGTAATGAAGTGTATCATTAGAGCCTAAGATGTTAATCCTAGGCTCTCTTTTGATGATTTAAATTTTATAGGTGTAATCAATGTA
AGGTTAGATGCAAAATTTTCTAAATGACTGTTTGTCTTTTCAAGTAATTAATGTTTAAAGGTTAATTTATAAAATAAAGAGGTGTGTCAAT
AATGTTGTGTAACACACGTGGCAAAGCTGGGATTGTTAATCAATAGGCTTTCAAGTGTGCTGTACATTGGCCAAAACCTTTGTGGATTCTGTTGT
TCTGTCTTGAAGTTGTAACTTAAATAGTGTGACTAGATGATTCTAGAGCTCTTCAATGGGAAAGACGATTCTCTTTTGTGCTGTGTA
TTGCATTATAGTGATACAATAGTTATACAAAAATGATTGAGGTGATATTATGTCAACAGTAGCAGTAAGAGTTGATGATCAATTAAGAGATGATGC
TACAGAACTTTTCAATCTCTAGGTTGGATATGAGCAGCAGCAGTAAAGATGTTTGTGATTCAATCTGTTAAACTCAAGTATTCTTTTGAAT
AAAAATAAATCATCTGTTTCTGATGAAGAATTTCAAAATTTGGTAGAAACAAAAATAAAGGGAATCAGAGTTAAGGCTAGTATCCAGAAAGTGT
AAATGCGTTTATTTGGAGATGAAGATTTTTCAGAAATGAGGAATTTTAAAGTAGTGATATTGAGGTATATTCTGTGATTCTCTGATTTGAA
TATTCTGATGGTACAGGTTCAAAGGTTCTGCTGTAGTAGTCAATTTAATGATGAAGTAATAAAAACTTAAAGATTACTACTAAATATGAA
AATAAGTCTGACATATAAGAGTCAAGTATTTAGAAAGTTATTGATTAGGCAAAAGCAAAATTTAAATAGGCGTTCTTGGATAGATACATTCAATAT
TATGATGTTGAGAATAAAGGTTCAATATTTAAATTTATAGGTAAAGTAAAGCGATAGAGATGTTGAGAGGTTAAAGATTTCTCATAGCAAGGAA
GTTTGTAGTTATGAAAAAGAAATTTATAGGATTGATGATTTTAGCTATATCTACAGTATTTTATGTTGCTGTGTTGCACTATTTCTTAAGTAAAGT
ATTATAAAGTATATGATGGTGAATAAATGTTAGTTTATAGAAATTAATGATGAATCAGGAATTTATCATTAAGAGGAACTTTGTAGTAACTAATA
TTGATACTAAAAGTAAAAGTTTGTACTTAAAGGTGGGTCTGTCTAAGTATACGTGTTTATATGATGTTAAAGTGTATGGTAAATGAATGTTGATT
TAGGGAACCTTTTATATAATGCTTCTGGTAAGGAGACATATTATAAAGAGGTAGCAAGGCTTTAGAAAAAGCATTAGAGATATAAGAAATAAGTT
AGGACTATTTTCTTAATCATTTTATTTTATTTAAATAAGTAACTTCAAAATGCAAGGCTTAATTTTACTTAGCACCTAATTTTATGTTAAATTAAT
TGTATCCAGCAATAAAGATTTTACCAGAAATCAAAGTAAGAACCAAAAGAGATGGGTTACTCTGTCTTAGTTTCTTGTGAAAGGTTTA
TCTGTTAATTCATGAATCAAGCGAGGAAATGAGATAGCTTTTATTTAATTGATGAGTTGCTTTTCCAGATTATTGAGGTTATTGCTCGTAT
TCAGAAATAATATTATGTTATGATATCATAAGAGCTAAATCATGGTTGATTTTATTTTCTTTGAAAGTTACTAACGATCGTACTATTCTTTCTT
ATTGTTCAATTTGGAATAATCTTTAAGTAGATGGAAGGCTGATTTTCAAACTTCTTGAATTTCTAAATCAATGTTATTCTTTGTAATAG
TTTATTTTCTGTAACAAATTTTATAGAGTAACTTGGGATGATATTGATTTTGAAGAAATGATATTATACATACGAGATATCTTCTCAATAAAAA
ATGACTTTTACAAAGCCTAAACAGGACTTCAATAAGGAGAGTTTCAGTAAGTCATGATTTAAAGAGTTATTGCTTGAACATAAATTTCAACAAG
AAAGATGCTGAAAGGTTTGCATATAAAAAATCAGATCAATGATTTTATGACTATAGGTTTGGTATGATATCAATGATGCTGTAAACAAAT
TCTTGGCAAGCTCATTTGAAATAATAGAAATAGAACTAAGATGCTCATCAACAGGTGCTAGACATCTTATGGAAGTTATTGTTGGTCAACGGAG
TAGATATTGCGGCGTTGCAAAATTAATGGGGCATAAAGATATCAACAAATAGAAACATATGGTCATTGCTTGTAGTGGAGGAAGG
AAAATGATCAGCTTTTAAAAATCTTAATAATAAGGTAGTTTTTAAATGACTATCAAGAACAAATTAAGAACAAAAATAAAGAAACCTTATTA
TAATAAGGTTTCACTCATATATTTCTGCGCCACACCGAGAATTGAACCTCGGAATTAGCATTACCATTTGCTCTATTATACCATTTAATCATAGCGG
CTACTTTTCTATGATACATATAAGATTTTGACGAAATCAAGTATTCTTTTACTTAGAAAAATAGTCGTTTTTTTAGTCTAATTTCTATTGGAGAAAT
TTACTATTTTCTTAAGTCTTAAATGGTGTGTTCTTGTGGAGAGGACTTAATAGGCTATCTTTTCAAGGATATGTTTCTGATCCGAAAGGATA
ATTTCAAGTTTCTTTCCAAACATTTATTAATTTTGGATGAGGGCATCGTTTCTTTTCTAGTCCCGGCTGATGATTTAATGGTATTGAATAAA
CCTTCATCTTTAATCATTTCTTAACGGGGACATAAGACTTATTTTCCAAATGATATTTCTGAATTTTAAAAACCATTTTGTAGAAATAAATTTTGC
CAATCATCTATTTTTAGAGGAGCAACGTTAACAATCATAGTATGCTCAAGTTGATGATCAGCTTGGCAGTGTCTTCTCATTTGATAAGAAACATCA
TGTGTGAGTAACGCTCCACAGGTTTAGGACAGTAAAGTACTCTTTTAGGCTTCTTCTTAGCTGAATTTGTAAGATCGTTAAACATGCTTCG
TTGATAACGATAAACTATTATCAGGAAAGGCGAGTCTGAGTGCATTTCCCTGAATAACTTCAATAAATTTCTTCAATTTGGGCTTTTGTGACATTTT
CTTTGGCCTTTTCTATTACTTTTACTATCTAGATCAAGCGCTGTAATGTGACAGGAAATGCTTTAGCGATATCGATGGAACCTGGTACATTGATTAC

AAGCTACTTCTAGAACACGACTGTCAGCACTAAAGTGTCTTTTGGATAAGCCAATTGCTTGGTGGACACCTCTGGTCTTAAAGCGTTTTCCTC
TAGTCGTGCTAAGAAATTGATGTCCAATTCTTTTATGTGGCAATTAAGATCACCTCTTTCTTTAATAGTAATATCATTCTTTCTTAATTATAACACA
TAGATGCTAAGATAACAAGGAGTAATAGTGATTGAATGGTATAAGTGATGAATTTTAGAGAGCGTTTCTTTTAACTAGGGGTGTGATGCCAAAAC
TAGAATGGCATAGAGAACCATACATCTCAAAAGGTCTTCCCTTAGATAAACTAGTGTGTTTTATATCTGTGAGAAAATCATATTTTATTTTGTAT
ATAATGATTTTTGGAGTATTTAATTTATATGTTTATAATGAAAAAACTAAAAAGAGGAATATCATGTATACGAACAAGAAATTTTAAAAAGACTT
TGAAGAGTGGTTACAATCGCAATAAGTATCAACCAATGGCAATGGACAGTCAAGAGTAAAGTTTAGAGGAAGATAAGGACGAGCAGCAGAGA
TGCGTATATTCGTTATGAGAGTAAGTTAGACGCTTATCGCTTTTGCAGGGGAAATTTAATACTATCATAACCAAAAATCTTTCCATGATTTGCC
TGATGGTCTTTTGGACACGTCATTATTAAGAGTTTATCGCTAGAAAGCTTGTCAAATAGGCATTTCTATGATACATTTGTTATAGTAGTTTTTA
GATACTATGATAGATTTCATAAATGAGGAGAAAGCATTATACAAATGGCAAGCGTATTAACCGAATAAAAAAGAGAGCTTTTGAAGCTAAAGG
GATCAATTGGAAGGATGTTTCGACTATCTCAAACTTTACAAGAGTGCATTAACCGAAAAGACGGCTCTTGAAGCGCAAAGGCATGCTATCTTTT
AGAAGGTTTAACTGCTAATAAACAGATGTTTTAAAGAGCTGGCCTTGTGACGCTTGAAGCATTTCGAAAGTAAGTGAAGCAGATGTTTTAGC
ACTAAAAGGTATTTGGTCCAGCAGCTATTAAACAGTTAGTTGATAATGGTGTGTTTTTGCAAAATAATTTGATTTACCTTGCAGAAAGTAGCCTTAT
TTTGCTAGAATAAATTAATCTAGAGGTGTTTTGAAATCCCATTTTGTCAAGGAGCGGTATACCTGAGAAATCCGCACAAATCTCAAGCTTGTG
CTAAGTCCAAATAATTAACAACAAACGAGTTTGGGATGTTTATCATCCGAATTTGGGTGTTACCGCGAAATCGTAAACAGAAATTCGCTCCCTGTG
AATTGACAGGGATTTTTTGTATTTAGGAGTGAGGAGATTGAAGTATATGCAGATTCTAGAAGATTTTCGATGGCAAAGCATTACCAAACTAGAAAC
GGATCGGCTTATCTTGCCTCAGCGAACGGTGGGGGATGTCACGACCATGTTTGTATAGCTTTCGTTGGAAGAGGTTGCTATCCAGCAGGACTCAG
CCCAATAGCTTCTTTAGAAGATGAGTACGATTATTTGAAATCCGCTACTATCAAAATCTGGAAGGCAAAATACCATCTGGTTATGGTATTAC
CGTTTAAAGCAAGTATTAATTCGATCTCGGATCTCGCCTTTTAACTCTGCTATCCGATGCTTTCGAGATTTGCTATCTGCTCATGCTACGACTA
CTGGGGTTCATGGCTATATGACAGAAGCTGTGCGCGCTTTGATTGAAGTGGTTTTACCTTCTCAATCTCCACAAAATCGAAATCCGCTGCTATGA
TTACAATAAGCAAGCCGCGCTGGCAGAAAACTAGGATTACCTTGAAGCTACCATTCGTGATCGTAAGGATAATCAAGACAATCGCTGTGT
CAATTTGATATATGGTTTGTGAGGAGTGAGTGGGAGTAATTTCTACTCTTCATAGAAGTTACTAGATCGCAATTTGGCTGTGCGAGGCACT
TAACCTAGCTCATATAATCTGATATGAGGAGAGCAAAATGATTAGATTAATTTGAGAAATCTGGAGAAATCGTAGATAACGACTACCTGTTGGAACGA
ATCGTCTGTTGTTGCGTCAACGCAAGTTAGAAGATGCTAAGGAGATATTTGAATTTGTCAAACCTGATGAGGTGAGTTATCCAGCAGGTTTTCCGG
CTGTTAAAGCTTGGAAAGAGAGATAACCTATATTTCAAGAGATTATCCAACTAATCTTGAAGAAAGAAAGTTACCTCTGGTTATGCTATTACTC
TAAAGGCGATGATAAGGTAATTTGGTTTCAAGTATGTTTAACTCTGCGCAAGAGATGACATTTTGAATTTGGCTACCTGCTCCACCTGATTAT
GGGCAACGGATTTGTGCTCAGAACGAGCTTCAGCCTTGTGAGATGAGTTTACACATCTGAGGACTACATAAGGAGTTCGCTGGGATGCTTACTACT
ATAATAAGCAAGTCAAGCGGTTGCGCGCAAAATAGGTTTTACTTTAGAGGCTAATATTCGTGATCGAAGAGATGCCAGGGGAAACGTTGTGGCG
ATATGCGCTTTGTTTACTGCGAAGCGAGTGGGAGAAAAAGAGATGAATATTTATCATCGGAGCAAGCTTCTGGGAAATGACAATTGG
TCAGGAAATCGCAAAACGACAGCGCATGACCTTATCCATAACCATGATTCTATAGATTTTGTTTTACGCTTCATGCCATGGTCTCCAGATAGTAT
TGCTCTAAGCGAGTCTATTTGCTTTTAAATTTTGTAAACGTTTGTCAAGCTTGTGATGAGTCAAGAAATGATTTTACTATTGTAATTTCAATGATTC
AAGAGATGATGATTTCTAGAAAAGATTCAAATAGTTTTTCAATCTCACAAACAGAGGTATTTTGTAGAAATAGAAAACGAGCTAAGAGTACGCG
TCTCAAACGAAATCGCACAGAAAATCGCTCAAGCATAGCCTTCAAACAGTGAATCAAATGGTTCAGAGAGCGATATTTGTTCAACCATGGATTA
CGCTATCTTTAATCTGAGTAGCCCGAGAGCGCTTACATATTATCATAAAATCAATAACTTGTCTAACTGCTACTGTAAGACGATCATCTTAT
TATTTAAAAAATAAACAATCAAGGAGAAAACTAATGTCAAAAGAACTATCACAAAATCAATCTGCGGAGTTGAGGAGGCGGCTTATCAA
ACTTGGCTTGACCAAGATGTTTTCAAGCCATCAGGGGATGAGGCTAAGCCTTATCTATCGTAATTCACCAACCAACGTTACGGGTAAATTTG
CACTTGGGTCAAGCTTGGGATACAACCTTACAAGATATCATTTATTCGTCAAAGCGTATGACGGGCTTGTATACCTCTCGGCTTCCAGGTATGGAC
CACGCTGGTATAGCCACTCAAGCTAAGGTTGAGGAGCGCTTCGTGAGCAAGGCAATTCACGTTATGATCTTGGTCTGTAAGAAATCTAGATAAA
TTTTGGGAATGGAAGACGAGTATGACAGCAATTAATCTCAGTGGGGAATTTGGGCTTTCGTTGATTATAGCCGTGAGCGTTTTTACCCTT
GATGAGGGACTTTCAAAGCGGTAAAGAAAGTCTTTGTTGATTGTGCAATAAAGGTTGGATCTATCTGTTGGGAGTCTCATTAATCTAGGATTTCC
GCAGCTCGCACAGCCTTTTCAAGATATTGAAGTTATTCACAAGGATGTTGAGGGTGTCTTCTATCATATGAATTATATGCTGGAAGATGGCTCACGC
GCCCTAGAAGTAGCAACAACTCGTCTGAGACTATGTTTGGAGATGTGGCTGTAGCGGTAAATCCAGAAAGATGACAGTTTCAAGGATTTGATTTGGT
CAAAATGTTATCTTCTTCAATCAATCAAGGAGAAAACTTATCCAACTGCTGCTGATGAAACAGCTGATCAGAAATTTGGAACAGGTGTGGTTAAGATTACG
CCGGCTCACGACCTTAATGACTTTGCTGTAGGTCAACGCCCAACTTACCACAAGTTAACGTTATGAACGATGATGGTACTATGAATGAAGTCTGCG
GATGAATTTAATGGTATGGATCGTTTCGAAGCTCGTAAGGCAGTAGTCGCTAAATTAGAATCGTTAGGAACTTAGTAAAAATTAACCAACGACT
CATCTGTTGGTCATTGAGAAGCAACAGGCGTTGTGGTTGAACCAAGTTTATCTACTCAATGGTTTCGTAAGATGGAATCAATTTGGCTAAGAAATGCC
ATTGCCAACCAAGATACAGAAGCAAGTAGAGTTTATCCACCAAGTATTAACGATACTTTTATGAGCTGGATGGAATGTTCCATGATCTGGGTT
ATCTCTCGTCAATTTATGGTGGGACACCAAAATCTCGTATGTTAAGCTCAACGTTAATGGTGAGATGATGTTGGGAAGATGCCCCAGAGGTTGGCA
TGGACACAGGATGAAGACGTTTCAAGACATGTTTATGTTCTGCTTTATGCGCGTTTCAACAATGGGATGGCCAGACACCGAAGCAGCTGACTTC
AAACGCTACTTCCCAACGTCACCTTGGTAACCTGGATACGATATCATCTTCTTCTGGGTATCGCGCATGATTTTCCAATCCCTTGAATTTACAGGA
CGCCCAACCTATCCAAATGTTCTTATTCATGACTCATCCGATGATGAAGAGGACGTTAAATCACTCGGCTCCGGGATTTGATCCGATG
GATGTCTATTGAGAAATATGGTGGGATGCGCTTCTGTTGCTCTCTCAAGTGTTCAGCCCTGGTCAAGATGTCGCTTTCGCAAGAAATG
GATGCTTCGTGGAATTTTCAATAAGATTGGAACATTTACGCTATATCTTATGAATAACGAAGTTTAACTGTTGGATCAAGCCAGAGAAAAT
GTGAAAAAGTTGTTAATAGTCAAGTTGGAATGTAACAGACGCTTGGATTCTCCCAATTTAAATGAGACTGTGGGTAAAGTTACTGAAAACTTT
GACAAGTTTGAATTTGTTGTTGCTGCTACATCTCTTACAACCTTATCTGGAAGAAATTTGCTAATTTGGTACGTTGAGTTAACAAGAGGTTCTT
TATAGTGACAATGAAGACGAGAAAGTCACTCGCTCTGTTCTTCTTATACCTTAGATCAAATCTTGCCTCTTCTTCAATCAATCGCATGCTATTT
GTGACAGAAGAAATTTTGGACAATATGCAAGAGGATCAATTTGCTTTCAGGTTATCCACAAGTTAACGCGACATTTGAAAAATCAACAGCTCAC
AAAGGCGTTGAAAGCTTGAAGATTTGATTCGTTCAAGTGCAGAAATAGCAGAGCAGAGGTCAATGTTGCTCCATCTAAACCAATCACTATCTTGGTT
AAGACAAGTGACAGCGAATCGAAAGCTTCTTCAAAGCAATAGCAACTACATCAACCGCTTCAAAACCCAGAGACGCTTGAATTCAGCTCAGCA
ATTGCCAACCAAGATGCTGCTATGTCATCAGTCTCAGAGTGCAGAAATTTCTCCCACTTGTGACCTCTTAACTGTAAGAGGATTTGGCA
CGACTTGAAGAAAGAACTTGTAAATGGCAAAAGAACTAGATATGTTTGGCAAAACCTCAGCAACGAGCGCTTTGTAGCTAACGCTAAACAGAA
GTCGCTCAAAAGAAAGAGATAAACAGACCGACTACCAAACTAAATACGACGCAACCATAGCAGTATGAAGAAATGAAGAGTTGGTGAGGTAA
AAAAATAAAAAACGCTATCATAAATGATGGCGTTTTTGTATATAATTTGATTATGGATCTTTAGAGATAAATAGTAGAAATTTGTGCAAGCTTAT
ATGATATAGTCTGCTTTAACTGTTTGGCAGAAAGTGTATGCTGCTATATAAATCTATCAATGTCAGAAAGGATTTTATGCTCAAGGATGAGGTATGGT
TTGTGTCAACGGCAAGGTGGCGCTCGTTTTATTTGAAGGAGTCCGCTTAGCAGGAAATGGTGAAGTTGTGGCTGTATCGAGTCAAGCTCTTGAGT
CTGCGCAAGCTTTTGGCAACAAATATCATCTCCAAAGGCTTACGATAGTTAGAGGATATGTTAGCAGATGAGTCAATGATGTTGATTTATGTTG
CAACAATTAATCAAGACCTATATAAGTTGCTAAAGCAGCTCTGTTTACGGGAAAAACATGTTTGGTGAAGAAAGCTTTTCACTATGACTTACGAC
AAGCAATGAATTAATGATTTATTTAGGAAGTGAAGTCTGTTTATGAGGAGGACAAAAATCGGTATTTATTCGATGACACAGAGGATTTAAAA
AATTACTTGCCTCTGGTGAATAGGAGAGTATCTCCATCTCATCTACAACAGCCTACCCAAACATTGACCATGTAACATGGTTTAGAGAACTTG
AGTTAGGTGGAGAACAGTGCATTTTATGGCGCCTACGCGCTGTCTTATTTACAATATCTATTTGATGCGACTATAACTCATGCTAGTGGGACTG
CGACTTTTCCAAAGGTCAAAGCGATAGTCAATCCAACTACTCTTGAATTTCAAAATGGGGTCTCGTAGATATCTTCTTGACAACACGCTTAA
ATTTACCGCATGAATGATTTATTTAGGAAGTGAAGTCTGTTTATGAGGAGGACAAAAATCGGTATTTATTCGATGACACAGAGGATTTAAAA
CTAGTGCAGCAACGATTTCAAGTTGACATGGTTAGTGAATTTTGAAGAAAGGCTTATCATGTTAGTCAAATGATTTTGAAGGGCAAGGGTAAATG
ATATCATGACGCTCAGTTGACGCTGTGAGGTGTTAAGATTATAGAAGACTTATACCGTTTCATGGGGAAATGATGCTGGCTATCTAGCATATTAA
TAAGGAGTACTAGATGTTATTTTAGTAGTCTTTTTGTTTGTCTCTCATAAGGTTAATTAGATTTAAAGGGTTTTCTACTTGTTTTTTCTCGAT
TTTTATTTCAATAGTAGACAAGTTTGAAGTGAAGTGTCTGATTTTTCGAGGATTTTGGATTGAGATAAATGATTTGACGACCTATCCTTG
CAAGAGGACAGATTTTACCTTCAGAAATGCTGGCTTATGACGCTGATGAAAAAGAGTCTTCTTTCGATGCTGATTTGGGAGGATTTGGCACTT
GTTTACCAGCTTTTGGATACGCAAGGTACGTTGATGATGTTGCTCATGTGCCAGAGTGATACAGTGACTCTATTTTGAAGAAAGATGGCTTG

TTTGTATTAGCTAATCATAAAAATATTAACCTTGTAAAAAAGCACTTAATCGTGTGAAAAAGGTAGATTCTCCGAAACACCTCTATTATCATTA
GTGACTGCTTTCTCAAAGCAATATTTTGTAGTTTTAGATACTATTTCTGAAAGAAAGAGATAAACTAATCAATGATTTGCGTAAAAAGACCAACAAA
TCGAACCTTGGCAAGGCTGGCAAATTTACAAAGTGGACAGTACACTTAATGATGGGAACTAAGCAAAATTTTGAAATGCTGACCGATTACAAAAC
ATTGAGCAAGATAAAAGAGAACTAGAAAATGAAAAGATGCAACTTCAAGATGCTATTATTGAAGCAAGACAATATTCTAACATGTGTTCTCTTAAT
TCACAGGTTTTCGAAGACTTTCTCTTATAAATAGTCTCAGCAATAACCTTAAACGACAATGTAACACTTTAAACAATTTATTTCCATGGGTATT
TCCATTTATGCTTATGTTTACAGTTTCTATGGAATGAATGTTAAGTTGCTCTTTGATAGTGTGGATGCTGCTCGGGTATGATTATTTAATTACG
ACTATCATTACTATTATGCTCTCTATTGTTATGTACATTTAGAGTCTGTCAATAATCTTGTGTAAACACTCTAGCAAAGCTGATATTGTTAATCAA
ATAGGCTTTTCAAGTGTGTCCTACATTTGGCCAAAACCTTTTGTGGATTGTTGTCTTGTCTTGAAGTTGTAATCACTAAATAGTGTGACGAGATAGC
GTTCTAGGGATTCTTCATTGGGAAAGACGACTTTCTTTTGGTTTTGACGTTTGATTCTTTGTTAAGTGATTCAATAAGGTTGGTCGAGTAGATAC
TTCCCAGATCTGATCGAGAAATTCATAAAAGATCAATAGATTATCGGATTGATTCTAAGGCTCTCTATTACCTTCTTGTAGTGTGGTTTCCACTCAT
TGATAAAGCTATCTAAGGCTTGCTTTGCTTCTCTACATTTGATCGCGCGATAAATGTTTTAAACTGCTCCAAAATTAGAGCACGATCTGCTCGTT
TCACCTTACTTTGCAATATTTTCGGCCAATATGGACAAGGCAACGCTGTTGTTTGGCCATTGGGAAGGCTTGTCTGGATAAGCTGATCAAGTCCATTAA
AACCATCACTCAACAAGAGAGACTTGTGTACACCTTGACCCCTTAAATCTTTCTAGAAGGCTTGACCACGAAGCATGTTTTCATTGGGTGCGA
TGTCAATCTCAAGGATAGGCTTATGCCCCATATGCTGACGCGCTGCAATGTGGATGCAATTCCTTACTAAGCTTACCAGCTCTCAGAGGAAGGT
AAGTCCCATCAAGATATAATACGGTATAGTTAGCTTCTAAGGAACGTTTATGAAAGCTAGCCACGTTTTCTGTGTGCTGCTTTCGAGATATTAGATA
CTGTTGCTGGACTGTATGATGACCATACATACGCTCAATGATGTGCTGATTTCACGTTGTGTGACTCCAGTTCGATAAAGCTTGATAAACCATT
CTTCTAAATGATTGTCTCGACGACCGTAACCTTGGGATTAAAGCTGGAGTGAACCTCCCGTTTCGATCTCTAGGGATCAACAAATTAACAACACCAT
ACTTGGTCTCAAAATCGAGTGTATAAGCACCATTCAGACTATTACGGTGTGTGAACCTTGCTTATCGTATGGTTTCATGCAAGGAAGCGCGATA
GCTCCACTTGGAGAAGGTCACTCATGGCAGTTTCAAGAGACGAACGGAATAATTCATCAATATCTTGTTTTTGAGCTAGGAAGTTAAGTAATCTTG
TGGTAAACTGGGTGATGGGAATAAATCTCTTTCTAGTGAAGTCTCGCAACTCTATATACAGGATTATTCTCTTTTGTGTTTACACAAGATATT
TACACTACCTACATTTATGTCCATAAAGAGGATAATCATCCCAACATAAATAGAGAATAAAGAGGGTACTATCAATTAGTTTAGTTTAAAG
ATGGTAACTGCTTTTTTTGTACGAAGAACTTTAGCGCAAGGACGAATTCATCTTTGACTTTGAGCTTGTCTTCTCTGCTTTAAACGACGATAAT
AGAGGATAATGTACAGTGAATAGAGAGGTTACTATGTCAATAGAAATCAGATTTTTTCCGGAATAACGTTTTATTTTTTCATCGCTTGGAGGTTT
GGATTATCAAACTGTACCAAGAGTATATCTATTGTCAAACATTTATGGTAATGACTTTAAAGCTATTATCACGATTTCTATGGATGGAAGATA
GCTGGTAAGGTTATTGATTGGCAGCTTGAAGAAGAAATATTACCGCTTCGAGCAGCAAAATATAATGGTTGCTTGTGGCGAAGTACGATCGGCT
TATATGGCTATATTAGTGTATTTCCAGATTCTTGTGTGAAGGACTTATTATTTACCAAGATCAAGTAATCGTTTGGGGAAGAGATAGCTATAA
ACTTTTGAAGATTCACTTGATTATCCATTTGCGAAGCACCCACAATATGCTTCTCTATCGTGTGTGAGGTAATGGTATGCTGCTTTTTCCATTG
AAGATGGGGAACCTAGAAAATGTTCCAGCTCAACTGTGCAAGATGAGGTTGAAGTTTTGAATATTAAGTCAATCTCAAGATATGGAATACTT
TTACAAAAGAGGATTTATCTCTTCTATCATATGCTTAAAGAGCTTGGGTATCTATCGTTTTAGACAATACTTTGTCTGATATGAATAATTTT
AAATTGTTATCAGATAGTCTAAGCTTGTCTTCAATAAATAAATCAAAATCTGAGCCAGAGTTTTGGATTATTTCTGCTTAATCTCAAACTTTTAC
GATATTGATAAGGAGTTTGCAGAGCATCAATTGATTGATTGAGTCAAAAAGGAAAGATTGCGGTGGGAGATTATGTGTTTTATTTATATTACAGCA
CCTATTGCTGCTTTTCGCTATGCTGTGCAAGTGTAGAACGCTGACCTTAAACAAGTACTTACTTAGGAGCAAGAGATGTCAAAGCTTATATGCGA
CTCAAACTGATAAGGCAATTTGAAGATTCTACCTATCCTGTAGCATTTTTCAGCAACACCGGCTTAAAGCTGTGAGAGACCCAGCGGAATGACC
AAGGAATTTGCGCAAGTGTGCAAAAACAATTTAGATAGTATGACTTTTCAGAAAACCTTGTAAAAAGCTGAGAATTTTACAAATCTCTCTTC
CATTTTGTACTTGAAGGAGTATAATAGCTCTAACATTTTATAATTTAAGGAGGAACATATGAAGAAAAGCTTTATTCATCAGCAACAGGAGATT
CTTTTGTCAAAAATACTTTTACACAATATTTGATTGATAAGTTAGAAATCGTGTGAAGTGTCAAGGACCTATTCTTAGTCAGGTGCGGGATGTTATGC
AAGATAATTTATCTGTTATTGAACATCCTGTATCGGTGAAAGTCTTAATATACCTGAAGCTGAATTTGAAGTGTGCTCACTTGGCTTAATGGGA
AACGCCATCTTTGGCAAGATTGTTGTTTAAAGAGGAGGAGGCTTTTGTGTTTATGAAAGCTCTTCTGTCAGATGAAGATTCTTGTGATCCAA
CACACTCAGTTTACGTAGATCAGTGGGACTGGGAGAAGGTCATTCTGATGTTAGTGAAGTAAATTTGAGTATCTAAAAGAACTGTGAAAAAATCT
ACAAAGCTATCCGCTAACAGAGCTTCCGCTGGAAGCTCGTTTTGATATTGAATCCATTTTACCAAGCGTATTACCTTTATTCATACAGAGAAT
TGGTAGAAAAATACCCAGACTTAAGCCCTAAAGAGCGGTGAAATGCCATCGCTAAGGAGTATGGCGCAGTCTTTTGAATGGTATGGTGGAGAGT
TAGCAGATGGTAAACCATGATGTTGCTGTCACCGGACTATGATGATGAGCAACACCATCAGAAAATGGTTTTAAAGGCTCAATGGGTGATATT
TAGTGTGGAACGAACAGCTTGGAACTGCTTTGAACATCATCAATGGGAATTCGAGTTGATGAAGATGCTCTTAAAGCTCAAGTTGTTCTCACCG
GTGATGAAGATCGTTTAGAGTTGAGTGGCATAAGAGCTATTACGTGGTTTTCTTCCCTCTGACTATTGGTGGGGGAATGGTCAATCACGATTAG
CTATGTTCTTGCTTCGTAAAAAACATATTTGGAGAAGTACAGTCAAGTGTCTGGCCAAAAAGAGTCAAGATACCTTTGAAAAATATATATAAAAA
TCAGCCAAGCAGTTTGTGTTGGCTGATTTTAAACAATAGTTTATTTTGGCTTAAAGAAAGTTGGATTGTTGAGGTGATGCTTGGCTTCTTGAA
CAAGATATTTAGTCTATTCTTCTTGTGATAATGTCTAAATTTGGAACAGTGGTAATATGATGCTTTTGAAGAACTCTTCAATCGTTTCCCTT
TGATTTTTGACTATCAAGGTAGTAAATTTTTGAATGAAGTGTGGCTGAGATTTTAAATAATTTTGGTAAGAAAGCTCTACAATATTGGCAAGTTG
GACGCTCTATAAAAAATAGTCGCTTCAAGATTGTTGACTTTTGTCTACTAACGCTTATCTGTGATGGCGATTAACTACTATTGTTATCATGTGTT
GGTATTGTTGTTGAGAAATAGTCAATGTTGTCAGCGCTACTTAAGTTTATTTAGCGTTGTAAGGCAATAATGGTATTAAGATTAATGAATGTT
TTTTAATCATTTAGTGGGAACCTCGTTTCTCTTACTGATGCTTATCATATCAAAAAGGAAGGAAAAGAGATACTATCTTCTGTTGTTTATAAGCA
ATTTTTTGATAACTCTACCTTATTTTTGTTATAATAGTGGTTATGAGAGTAGTAGCAGGAACATTTGGAGGGCGCTCTTTAAAAACGCTTGATGG
AAAAACAACCTCGTCCAACAACGTGATAAGGTTAAAGGCGCTATTTTAAATATGATTGTGCTCTTTTGAAGGTGGTGGTGTGTTAGACCTTTTTTC
TGGCAGTGGTAGCTTAGCTATTGAGGCGATCTCAAGGGGAATGGCAAGCTGTCTAGTTGAAAAAGATAGGCGTGGCAGGCTCTTATCAAGA
AAATATCCAATGACTAAGAGTCCGAGCAATTTCAATTTAAAAATGGAAGCCAAACCGTGTCTTTAGAACAAATTAACGGGCAATTTGATTGGT
CTTGTGGACCCGCCATATGCTAAGGAAGAAATTTGTAAGCAAAATCCAAATCATGGATAGCAAGGGTTTATTAGGCGATGATATCATGATTGCTTG
TGAAACGGACAAATCAGTTGATTACCTGAAGAAATTTGCTTCTTTGGGATATGGAACAGAAAATTTATGGCATTCTAAAGTAACCGGTCTACGT
TCGTTAGGAGGCTTGGTATGGATTACAAGTTAGTGATGATTATCTCATCTTAGTCAATTTGATTTATTTGTTGTTGCGCTTCACTATTAGAA
GAGTTGCTAAAAACATTTACTCTCAAAATGATGAAGGAGTTTGTCTCATTTACAAAGCAAAAAATCCATTGTATTAATGGCAATGATTACT
TTTTTGGCAAACTTTATCAATTGGATAGCTAATGGTTTTGAGGCAATAGACATTGTTGCGCTGATTCCTGTGGTAGTCTTTTTATGGTTGTATTAT
TGTGGAGATGACGACGAATGACAAAGAAAGCTTTATTACAGGTTCAATTGATCCTGTTACTAATGGACATTTAGATATTATTGAGCGCGCCAGCT
ATCTATTGTATCATGTTTACATTGGGTTATTTTATAACCTTGAGAAGCAAGTTACTTTTCGATTGAGTGCCGTAAAAAATGTTTGAAGAAAGCTA
TCCGTGAGTTTAAAGATTTTTCAGTTTGTAGTGGCGAAGTACAGTGGCTGTGACTTAGCAAGGGAAGTGGGAGCAAAATTTTGTGTCGAGGTC
TGCGTAATAGCCAGGATTTGATTATGAAGCCAAATTTGGAGTTTTTAAATAAACAGTTGGCAGATGATATTGAGACAGTTTATTTATCAACGTGCG
CATCTTTGAGTCCGATATCATCTAGTTCGATCCGTGAATTGATACATTTTAAAGGCTTCTGTGAAGCTTTTGTCTCAAAGAGTGTGTTGATGAGAAG
TGGAGAAAATGAGTGAAGAATAGAGATCCAAAAGAAAACATAAAAGTTTACTAGGTCTGCTTAAATGGTGGATTATAGGTTTGTGCTTTTTATTG
TTAGATTAGCAAGCTTTGTAGTGAGACTCTTATTATTGTTGAAAGTGGCAGGTGGAGCTTATGATATCCGTTGCGTATTGAAAGTGAATGAAGAG
GCTGATAAAGCTAAGGGTTTCGTACAATTTGTAGCGGTATCTGTGAGTCAAGCAACGCCAGCTCAGGTTCTTTATGCTTGGTTAACTCCTTTTACA
GAATTATCTAGTAAAGAGGAGACAACAGGTGGCTTTAGTAATGACGATTATCTCAGAAATTAATCAATCTACATGGAGACTTCTCAAATGAGTCC
ATCTATCAAGCTTTAAAGTTAGCTAATAAGCAAGTATCTCTTACTTATAAAGGAGTTTATGTGCTTAACTTAGCTAAAAATTCGACATTTAAAGAT
AGATTACATTTAGCTGATACAGTCAAGGAGTTAATGGCAAAAGTTGTAATAATCTTCTCAACTATCAAAATATGTTGAGCTCTTCACTAGGT
GATAAAGTAAAGGTACAATACACAAGTCAAGGTAAAAAGAAAGTCAAGTTGGTAAAGTTATTAAACTATCAACCGTAAAAATGGTATTGGTATC
GGTTTGCAGACCATACAGAAGTATTATCTGATGTTCTGTGGACTTTAATACTGAAGGTGTTGGAGACCAAGTGCAGGTTTAAATGTTTACTTTA
GCGATTTACGACCAATTTGGTTAAAGAAAGATTACGTAAGGACGTAAGATTGAGGACTGCTACTATTGAGCAAAATGGGCAATGTTGGCATATT
GGTGAGCAGGTTTGAAGGTTGTTTACGCGCTAAAAAGGAATGGATTGTTTCTTTGTTCTTAATAATCCGATCGAATGAATGAATGAAGAGG
AAAACAAGGTTTGCAGCAATTTCAAGAGGCAAAAGCAGCAGCTAAGCGATTAGGTACGAAGATGAAAATTTGACCAGTTCAAATGTTACAGCA
GCTATTGATTATTTGAAAAAACAAAATAAATCAAGAGTTTGGGCGCTGCTGCTCGGCTTTTTTGTGTTTGCAGACATTTGACTATCAAGTGTCAA

ATGATAGTATGACAGAGCTTATAAGAACTACTACATTTAAATGATCTGCACCTCTCATTTTGGAGAATTTTCTTAAGGTAACACGATTTTTCATGACA
ATCAAGCGCAGCCAAATAGAGACGATTTCACTTGGACTTTGGGGGATAATATTGATATAAAGCCATCTTTTGACAGAAAGCAAGCTCGGGAAAGGCTAATG
TCCAATTGATGAATGAACCTGGGTATTGAGCTTGTCTACTATTGGTAATAATGAAGGAGTTGGTTTATCTCAAAAAGACCTTGGACCAAGTCTCAACAAG
ATTACAGATTTTACGGTTATTGTTGGCAATCTAAAGAGATAACATAATCGAACCGGATTTGGCGAAAACCTTACATTTATTGATGACAGCGACGAAAGAA
CTAAGCTTGCCTTTTATAGCTTATACTTTTCTTATTATAAAACCTATGAACCTAATGGGTGGACGATAGAAGATCCAAATTGACTGTCTTAAATGCC
ATTTACAAAATAAATGAGATATAAGAGAGGCAAAATGTGCGCATTTTGAATGAGTCAATTTAGGTATTTCGTTTGGATACAAAGGATTGCTCAAGAATTTTCAG
AAATTGACCTTATTATAGGTGCACATACACACCATTTATTGGAGAAAGGGAGCTAAATTAACCGGTACATATCTTGCAGCAGCTGGTAAATATGGTCT
GCTTTTGGGAGATTGATATAACTTTTGTAGATCATACATCACTAAAGATAATTTTAACTTCAACATGTGATACAAAACCACTAAGCTGGTTATCTCT
CGGACAGTGAAGTGGCTAAGAAGATTGAGTCAGAAAGGTAAAGAACAGCTTAGAAAAAGAAAGTTTAAATATCTCTTGCAGACCATTATCATATTAGAAGA
ATCGTACCAACTAGTCATGGATGCGATGCTGTTTACGCGAGTGCAGATGTTGCTATTATCAATTTCTGGCTTAATTGTTTCAGCCATTGAAAAAGA
CTTTTTCGAGGAAAAATCTCCACGAATCATTAACCTATCAAAATGGCGCTCGCTTAAATGACAGATGAGTGTCAAGAACTTTTAGAGATTATTGAAAC
TATTATTCAACAAAGTCAATTTTAGCGCAACAAAAGATTCTATGGTATGCGCTTTCGTGCGCAAGTGTCTTGGGAAGTTTATCATTTCCGGGATTGGA
TTACAAAATGGAAGAAATAGTGTATAATGAGAAAGATATTGATGCCAAAGAAAGAGTGATTCTTGTAATCGTTGATCAGTATTTATTGTCATCGTA
TTTTCAGTGTTTAAAAACGAAAAAGTAGACTTGTCTTTCTCGAATTTACTCAGAGATGTGGCAGCAGATTATTATAAATAATGACACTATAAATG
AAAAATAGATAAATAAAGAGAGTAGAAGCTAGTCGTTTCTCTCAATGATTTTAGAGAAAGGAGTATTATGCGAAAAAGAGTGACACACAGAGATGCTTAC
ACTATAAAGTATCTCGCCGACAGCTTACTTCACTTTGAAAAATTCGTTAAAGTGATGATATTTGAATTTCAACTGTTTATTAATAAGAAAAATCAG
CTTTTGTAGTGACTGTCTTTGGACAACGTTTTTCTGAGATTTTATTAATAATGATTTTTATCGTTGGCGATTGGGGTAACGACAGTGGAGGCTAA
GAGGCTTTTACAAAGATGCTAGTACAAATTAGAAAAAATAGCCGGATTTCACGTTTGAAGATTATATTAAAGAGTATTGTAACCTTTGGTTGTGCTT
ATTTTGTGTTGGGAGAAATCCAAATCTAGAGATATTAAATTTGATGATGAAGAGCTCATTAAGCGCTCGTAAGTCAAGATCCAAATCAACATCATCAA
AGTCAACAACTAGAAATAATCGTTCGACGCAATGCGCAATGCTATTTTACAAGTAAAGACGTAAAGACACAAACCGCGCTCAAGAACGTCATATA
TTAAAGAAGAGCAAGATAAGGAAATGACCTCTGCAAGCAGCATTGTTGTTTATCGTAAGAAAAATAAGAAAGGAGTAACCTGTAACCGTTTATCTC
CACCATAAGAAAGAAAAATTATATGCTTAAAAAACGTGATACACCCGCTTATAAACCTCTATTATAGCTTAACTCGCGATGAACATAAGCTTG
GGCTATTGAACATGGAGAAAGAAATCCGTCCTTCAACAAATCTGGGACTGGCTCTATAAAAAGCGTGTGCAAGAGCTTCGATGAAATGACTAACAT
TTCCAAAGATTTTATGCTCTTTTGAACGAGAAATTTGTGTTTAATCTCTAAACACAGTATTGTTTCAAGAATCTGCTGATGGAAGCTTTAAAT
CCTTTTGAATTACCTGATGGCAGTCTGATTGAGACGGTTTTTGTGCGTCAACATTATGGTGTATCAGTATGTGTAAACGACTGAAGCTGGTTGTAA
CATTGGTTGCACTTTCTGTGCAAGTGGTTTATAAAGAAACACAGTGATCTTAACAATGGCGAAATCACTGCTCAAAATTATGCTTGTTCAAAAATA
TTTTGATGAACCGTGACAGGTGAGCGCGTTTGTGTCATTTGTTGTCATGGGAATAGGTGAACCTTTGATAACTATACCAATGTTTAAATTTCTCTT
CGTACAGTTTAATGATGAATGATAGCTATTGGTGGCAGCTCACATTCAGTGTCTACTTTCAGGTTTAGCACATAAAATCGTGAATTTTGCAAA
TGAAGGTGTACAAGTTAACTTAGCAGTATCTCTTCACTGCTCAAAATAACAGATTTACGATCAAGTATCATGCGTATTAATCGTTTCTTCCCTCTGA
AAAGTTGTTTTCGCGCTATTGAATATTATATTGAGCAGCTAACCGTCTGTAAACATTGAGTATATTATGTTAAATGGTGTCAACGATACCCGAGA
AAATGCTCTCAAGAGTTAGCAGATTAGAAGAAAGATTCGCAAAATTTACTTATCGTAATTTAAATTCCTTACAATTCCTGTCTCAGAACATGACCGAGTA
TAGTGTGCTGCTTAAAGAGCGGTGTAAAGCTTTCTATGACGTTTGAAGAAAAATGGAGTTAACTGTGTTGTTCTGCTCAAGAACATGGTACGGACAT
TGATGCAGCTTGCGGGCAATTACGTTCAAAACCAATGAAACCGCATGCTCAAAAAGCGAAGGTAGGGCAGTAATGCTTAAAGAGATTACTTACTGAA
GATGGGGAATTGACAAAGATTAGTCGTGCTTTCGTTTGGATGTTTAGTGATTATCTATTGCTTATTATTGTCAGGATGTGTTTGGGCTCAAAAT
ATGATTTGAGGGGTTACTCAACTCCGAATGTTCCAGCGCTTCGGAAGAAATGTAGCTCTTTTGTAGTACCATTAAATTCCTTTTCGTAGTTTATAGTACGTA
ACTAGCTTTTAAAGAGATTTTTCGGTTATTGTCGCAAAATGTAGTGAATATTTTACTGCTGTTTCTCTCATATTAGGGTTACTATCCCTAAAGCCA
AGTTTACGGAATAATAAAGCGTTATATTACTGCTTTCTTGTGCTTATTTTCATAGAGTGTACAGTTGGTTTATAGATTTTAAATAGATGCT
AATCGGGTTTTTGAATCGACGATCTATGGACAAATACCTTAGGCGGTCTTTTCGCTTATGGACTTATCGAAACATAAAGGTTGGCTTCTAATCT
ATTAGAAAAATGAAAAATGGTAAAGGCTATGATATTGTTCAAGCGCTTTTACTATTAAAAAGAAATCACTTTAGTTGACGAAAGTAAGCTTATAGAG
GCATAATAGAGAGTTGTTTAAAGAGAAATTTTAAACACTTTTCATGCTCTTCTGACTTAATGATGATGTTTTCATCTTTGAGAAAGGAAAAATAT
GTCTATTATAAAAAATTTTGTGTTGGTTTTTAAAGGAAGAAAGAACGCGCTATCTTATTGGAATTTTGTCAATTAAGTTTGGTTGCGGTGTTTAAATCT
TATCCCTCTTAAATCATGGGATCAGTTATTGATGCTATTACAACGTGGAATAATTAACAGAACCAAAATTGCTCTGGAATTTATTAGGTTTGGTTTT
TGCAGCTTTAGCTATGTATGGGCTGCTGTTATATTGGCGTATGATATTTTAGGGAGTATCTTCAAAATTTGGGTCAGTTGTGTCAGATACCGTTTAT
TGCAATTTTACAAAAATGTCTCTCTCTTTTATCAGAAATATCGTACAGGTGATTAAATGGCGACGCGACCAACGACATCAATTTCTCTAACACG
TCTTGCAGGAGGAGGAGTTATGTCAGCAGTGGATGCCTCTATCACAGCATTAGTAACGCTTATCACCATGTTCTTACTATTTCGTGGCAAAATGAC
ATTAATTGCGGTTATCTCTTTGCTTAAATGGCCTTAGCACTAGTAAATTTGGGGCGAAAAACCCATGAAACCTTCAAGAAATCTCAGGCAGCCTT
TTCAGAATTTAAATAAAGTGCAAGAAAGTGTCTCTGGCGCTCAAAGTGACTAAATCATTTTGGTTATCAAGAAACAGAAATTTGCTTCTTTCAAGA
GGTTATACGATGACTTTTCGTGAAGAACATCGGCACGACTGACTATGATGTCATGTTGATCTTTAGTCTTCTTTTATAGGTTGCCCTCTCAGT
ATTAACATTGGCTATGGGAGCTTTTATGATTTCAAAAGGTCAAGTTACTGTTTGGTGACTTTGGTAACATTTTGACGATTTTATAGATATTGGTATG
GCCCTTGATGGCGATTGTTTCTTGTTCATATGTTACAGCGTGGTAGTGTCTTATTAACCGTATTAAATAGCCTACTTGAGCAAGAAATCGGATAT
AACTGACCCCTTTAAATCTATCAGACCTGTTGTCAATGGAACATTAAGATATGATATTGTTTCTTAGATACGCAATGAAGAAACCTTAGCCGA
TATTCAATTTCACTTTAGAAAAAGGTCAACCTTAGTTTGGTAGTCAAAACGGGATCAGGGAAGACAGCTTATTAAGTATTGCTACGTTGAACA
TGATGTGACTCAGGGAATAATTACTTTAAATAAACATGATATACGTGATTATCGATTGTCTGAGTTACGTCAACTAATCGGTTATGTTCTCAAGA
TCAGTTTATTTAGCTTACAGTATTTTGAAGAAATGTTTCGCTTTTGAAGAAATCAACTCTATCTATCAATGCTGTTAAAAAGCACTAAATTTGGCTCA
TGTTTATCGATGACCTAAACAGATGCCAGGAGTTTGGAGCTTAATTTGGAGAAAAAGGAGTCTCATTTATCTGTTGGACAAAAACAAAGGATTTGC
GATGAGTCTGCTGCTGATTTTATAGTCAGATATCTTATTTTGGATGATCTCTATCAGCAGTGGACCTAAAAACGGAACATGCCATTATTGAAA
TCTTAAAAACGAATCGTCAAGGGAATCGACTATTATTTCAGCACATCGATTATCAGCTGTTGTGTCAGCAGCACTTATCTTATGCAAGACGG
CAGAGTCATCGAGCGAGGTGAGCATCAAGAGTTGCTTAAATAAAGGTGGTTGGTATGCTGAAACGTATGCTTCAAGCAATTAGAAATGGAGGAAGC
AATTGATGAAGTCTAATCAATGGCAAGTCTTTAAGAGATTAATCTCTTATTCAGCCCTTATAAATGTTTACAGTATAGCTCTATCTCTCTTAT
TGTTCAGCAGCTGTTGTTAAACATAATTATCTTTATAGTTTGCATTTTATGATCACTATCTGACAAATGTTATCAACACGACGACTTCTTATTT
TAGTGGGATATTATTCAATGATGCTTTCGACAGCTTAAATCAATTTTGGGAATCTCTTTTTCGCGGTGTTTCTTATAGTATTGTTAGAGATA
TTCTGATAGATGCTTTTGTCTAATATGAAAGAGCTTGGCATGCTTATTTTGTATGAGACACCGGCAGGATCTATAGTGTACGCTATTACTAATGATA
CTGAAGCAATATCTGATATGTTTTCGGGTATTTTATCGAGTTTATCTCGGCGATATTATTTTACAGTTACTCTGTACACTATGTTGATGCTAG
ACATTAACATAACAGAGCTTGTGCTCTTTTATCTAGCTTTATCTTTATATAGTAAATGCTCTACGGAATAAATCAGTCACTGTCTATGCTAAAG
CGAGAAGTTTACTTAGTATATCAACAGTAAATATCAGAAAGTATTGAAGAAATTCGATTGTAACGGCTTTTGGTCAAGAAAGAGCGTTGAAGA
CTGAATTTGAGGAAATTAACAAAGAGAGATGTTGTGATGCAATCGTTCTATGGCTCTTGATAGTCTCTTCTTAAAGACCGCGATGCTCTTTTAA
AACTCTCAGCATATGCTGTTCTTATGCTTATTTTGGATTACAGGAGTTAAAGAGGAGTCTTACCGGAGGATTTGATGCTCTTTTATTGATCAGT
TTAATCGTCTCTTTGACCTTTTAAATGAAGTAAACGCAAAATTTTCAACCTTACAACACTCAATGGTATCAGCAGGCGGTGTGTTGATTGATG
ATGAAACAGGTTTGAACCAAGCCAAAAAATAACAGAGCTTTTGTGAGAGAAGGAAATATCGAATTTAAAAATGATATCTTCACTCATATGAGTGA
AAAAACAAATCCTTGATATGTTTCTTTTAGTGTAAAAAAGGTGAACAGATTGCTTTTGTAGGAGCGACAGGTTCTGGAATAATCATCTATTATTA
ATGCTCTTTATGAGGTTTACGAATTTTCAATCTGGACAGTTTATTAGATGGGAAGGATATTAGGGATTACTCAAGAAACAAATTGCGAAAGATA
TTGGACTGCTCTTACAAGACCCCTTTTATATCATGCACTATTTAAATCTAATAACAAATGTAACCAAGCATCAGGATCAAGGATACAGGACG
CAGCAGAGTTTGTGATGCTGATCAATTTATTCAGAAGTTGCCAGATAAGCTACGATGACAGCTGTTTCAAGACGTGGGTCAAGTTTTCGACTGGAC
AACGCCAACTATTGGCGTTTGGCAGAACTGTGGCTAGTAAACCTAAAAATTTAATCTTAGATGAAGCGACAGCAAAATATTGATTGGAACAGAGC
AGATTGTAACAAGTCTGTTAGCAAAAAATGCGTCAAGGCTCGAACCAACATTTGCCATTGCTCACCGCTTACAACCTCAAGATGCTAATTTGATCT
ATGTTCTTGTAGAGGAAGAATATTGAAGTGGGAATCAGAGTCTTATTAGACCTAAAGGGACTTATTAATCGTATGTACCAATTACAAGCTG
GCATGATGAGGCTAGAAAAATTTAGACTATTCAAAGGCATAAATCTGTGAGGTTTAGAGTTGGAGTAGTATTCTCTAAGCCCTTTTATATT

TTACAATTAGTGTTAATGAGGTCAAAGTCAAGGAAAGGCTATAAAATGTTACTATTGGTAGATAATTACGATCTCTTTTACCTATAATTTAAAG
CAATATTTAAGTGCTCTATAAAGAGGTATTCGTCTATAAAAAATGATGTTCTCACTCTTTTATTTAGCTGAGAGCGCAGAACCATCGCTCTTATCA
CCTGGACAGGACACCCAAAGGATGCTGGGAAAAATGGTAGAATTAATCAATCAGTTTATAGGAAAGAAACCTATTCTAGGTATCTGTTTGGGGCAT
CAAGCGCTTGCCGAGTGCTTGGGTGGGCGATTAAATTTAGCAAAATCAGCTTATGTCATGTTAAACAAAAGTTGGGTAAACATAAACGACCATACTAGT
TTGTTTAAAGGAATTGATCCAAACCAAGTTATGCGTTATCATTCATGTTGACTGATTTTACAGAGAAATTTGGTCTGTTATGTCAGCATCA
AATGAGGATAATGAAATCATGGCATTCCATTGCCCCAGCTTAAAGGTTATATGCGATGTCAGTTTCATCTGAGTCAATCGGAGTATGGATGGAATG
AAAATGATTGAAACCTTTTGTACGTTAATTAATGACTAAAATGTGTTAGTGTAGGATAATGACTCTCTATAAAATAAAGACAGTACCTTAGGTACT
GTCTTTTATTTAGTTGTATAGATGAGTTAATCTGTTTGCATAAATTACGATAAAATCAAGCAAAATGGATGCTTTTAAAGGTATCCCCAGGAATAAA
AATAAGGTTAGAAAAATAGTATTAGTTAAGGGTAGAGAAGTTTGAAGGAAAGAACGATGCTACCAAAATATCAATCAATAGTACGCCAAATAT
CCAAATAATAAGGAATTGAACCCAGAGTTTGTGTTTCTCACTTTCTCAGCCCTAGGCCGATAAAAAAAGCTGCAAAATGGATAAGTCAGCAGATA
GCCTGCTGTTGGCCCAACAGCGTTACGAGACCTGACCGTCTCTGTTAAAAATGGTGCACCAATAGCAACTAAGAGCAAGAAAAATAGCCACAGC
TAGGAAACCCCTTCTTACTACCAAGCAGAGCAGCTGCCAGCATAAACACCAAGATTTTGTAAAAACAATTGGGACTGGAATGAAACCTAATGGGATCCC
TGGGATAAAACCTAAAAACAATAGTAGTGCACCAATGAGTGCAATGACTAGTTGTTCTTCTGTTTTCATTTAAATTAATTCCTTTTATGATGATT
TAGTTGTAATTTTCCAAAGAAATCAATATCGGTATGTTGATTGCGACCGCCCTGTTTAGGTAATTTCCAAAGAAAGTTGAGTCAACAAAGGAT
GACTAATGATTCAAAATTTCTCAAAATGGACCTCTCGTCCAGCGCTTAATCTTAATTCCTTGAAGGAAAAAACAACGCAACATGGCCATAATTTT
TAAGCATTTAATGGGAGTCAAAATAGTTATATTTTCCAAAGAGGTGTTCTTCAACAGCAAGTAAAAAATTGACAGGGATAGAATAGGGGTCCAGCTC
TTTATAGTCTGAAAGCTAATGTGATGAGCCCTCATCGCTCTCTCCCATACCAAAATGAATCCAGAACAAACATCAATGTCTTCATTGTGAATTCCT
TTCTAAGGATACACAGCTATCTTTGAAGCTATGCGTCTGTTGAAGCTATGCGTCAATGTTAGGGGTAGTTTCTTTCGCGGGGTGTTGAGATTCGATGATTGATGATT
TCCTGCTTGTGTTTATGCTGATGAAGTTGTTCTCTATCCAAAAAACAGCGGTAGGCATATTTCTAGAGGGAGGCTTTTTTGTATTTCAGGGATGAC
TTGACATAACTGCTCAATTTCTCTCTGCTAGGCTTAGTTCCACTCATCGCAATACAAAAGACGCTAGCACCATTTTGTAGAGCGACATAAGCCTG
TTTTAGAAATGACATTTTGAAGGAGCAGACCAATTTATCAATGTCAGCAGTGTCTTCTTTAGATTGAGAACAGTACACCAATTTTTCACACAAAG
TCCTGTGATGACTTAATGAAACCTTAAGCGCAATATTTTTCGCTTAAAGGTAATTTTAAAGGTATAAGGCAGCAGCTAGATTTCACACAGCTT
CTCATCGCTATTTAGAATTTCCAGCGCTTGTCTATAAGAAATGCTAGTCTTTCCAGATAATATTTCTGTCAGCCAAATGGATATAATTTGTTTGA
TGACATGATAGCCTCTTTAACGAAATTAATAATAGCATAAAAAACTATATTGTAACTTAGTCGATGTCATAAGTTAAACAATATAAAATATAG
ATATACTGCTCTTATTTTGAACGGGAGATAAGATGAAAAAACTATTTAAAAAGCGATAGCTATGTGCGGAGATTGCGGCTTAATTTTGTAAAT
GTTGAATCTTAGTTTGTATTTTGAAGAGAGATGGCTCATCTGATAATTAATAAGGATTTCTAAGAGAATTTCTGAGGTAAACGCTAGCTAGCAAA
TGGATTTACCATTTGAGGATGCTTAATTTACCAAACTTAAGCCAATGTCACTAGCATCCAGTGACTGTCTGCAAGGGAAGAGAAGGCTAGTCTT
ATTTCAATAGAAGATGTCAAAATTCCTAGCTTAGTGCGAGATAAAAAATCCTTTTCCCAAGGGGAAGCAGCTATTGTGCTGCGGCTCTATTA
TTGAAAAAATAATGGAAGTTAGAAAAGGAAAAATAAAGGAGATTCATTGACTTTTTTATCTCCAGTAAGGGTGAATCAAGAATTTCTCAGTGCAA
GTAGTGATAACACAGCTATTTTTCAGCATCAAAATATTTTTCGCTTAAAGGTAATGATGAGGGAACATATGAAGAATAGAGATGTTTATATTGTTTGGGCTACGA
ACACCTATCGGTATAAAAGGGAAGCAATTTAAACATTACCGTCCAGAACTTTTAGGAGCACACCTTTTAAATCAAAATAAAAAAATAGAAATCAGAA
TCTAACATTGATAGTATTATTTGTGGGAACACAGTTGGTACTGGGGGCAATATTGGTCTGTTGATGACTCTTTTTCTGATTATGAATCCTATATT
CCAGTACAAACGATTGATATGTCAGTGTGCTTCATCAAGTTCTGCTGTTTGGTTATCTAAAAATCAGTACCGGATTAATGAAAAAGTTCTT
TTGGGGGGGATTGAAAGTAGTTCTCTTCAACCTATGAGAGCTTATGCTAAGAAGATAATCGTAACGGAAGATAACAGTTGCTCAGTTTCTCTCT
GACTCTTATGCTGAACTGTAATGTTAGAAGGGGCCAGAGAGTCTGTCAAAAAATATGGTTTGAAGAGAAATGTTAGATAAATGGCATTCTTG
AGCCATAAACCGCGCTTAAACAGCTAAACAAGGTGGCTATTAGAAGAGGTAATCTTACCAATGGAAGGGATGCGAGATCAAGCGCTTAGAAAACTA
AAAGAAACATTTTTCAAAAATACCAAGATTGATGGAATAATCACCTTTGCTCACTATTGGAATGTTTGTTTAATGACAGTGTCTGCTGCAATTT
CTAACGCTTCAGGTGAGAAACAGAAATTCGGATTGTTTACATGTTAGAGTACAGGAGATCCCAAGCTTAGTCCAGAAATGGTTTCAACGCTT
ACGAAAAAATATTAAACAGAACTCATACTAAAAATATCGGATTATGATGCAATGAATGGAATGAACCATTTGCGAGATGATGCTCTATTGTAAT
CATTATTATCTGAGAGAGAGAAAAATCAATATTTTGGAGGGAACATTAGCTTACGGACACCTTATGCTGCTCAGGAATATTAAATATCCTT
CATCTTATGCAAGGCATAAAAATATAAAAAATAAACCTATGGGTCTAACTGCGCTTTCAGGGGCGAGGAGGATCGGAATGGCCATATCAATAGAGTAC
TTAGGATTTAAGAAATGCTTTGAATCATTTGAAAACGATAGTTTAAAAACCAATAGCGATAAAAGGTTATTTGATGGTGATTACAGGTCAGTTATGGAGA
ATTTTATAACTTAGTAAGACAAGATATGGCGTCACAAGACAATAGGAACATGTGATTAGCACACACTCTCTGCTTAAACCAATAGTAAGATTGTT
TTCAAAGTTATGTCAAAAAGCTCTTCTATATTGTTAAACCTAACCTTACTCATAATGAAATAAGTCGATTAGAAAAAGAGTGCAGTATGCTCC
TCACTAGCTGATTTTGGTGTCTTCTTCTCTGGGACTACAGCTGATGCTAAACTATTGTTGGAGGAGCTTCACTTCGTGCTGATTTTTTTAGCAT
TCAGAAATGCTTTTTTTCGCTCACTTCCAATAGCAAACTGTTTATTAAGGTGATTTTTCATTTACTGGTAACTTAAATTAGCGCTATCCCTTT
ATTACTGGGGGGAACACTTGTGTGTCACACAGAAAAATCTGTATAAATACTGGCAGACTTATGGGAAAAAATCTGGTGAACGCTATCATCTGCT
CCCTAGTTATCTCAAGTTAGTGGAAACAATATAGCAAGGAGACTGCGTTAGACAATAAACTATTATTACCTCTTCGCAATATGCTCTGACTCATT
ACTGGAAGGTTTATATAGAAAGCATCTTAAAGTGTGAGTGAATACTTCTATGTTGCTAGTGAGCTCAATTATGTTGTCATGTTACGATGGTCTGTA
TATCCGAGATAGATGATGATGATGTTGAGGAACTGTTCCAAATGATGCTTAGGATTTAAAGAGGGAAGAAATTTTGTAAAAACACCGGTATAGTAT
CTGTGGCCTTTCAAGTGATATTTGCTGTGATGTTGTTGAACTGATGATGAGTGAATGATATCTATTGTCGCTGGTGGTGAATGTTGCAATCA
ATCGGGCATTAAAGCTCTATTACCTAGATTAAATCGAAAAATAAAACATGCCCCTTATATCAAGGATGTCAGTAGCATTTACAAAAGAGAGTCAAG
TCATGGACAAGAGTCAATGCTGTATTGTTTAAATTGAAATATCAGATGCAACAGAGGTTTGAAGTGGTTATCGGAACATTTTGAAGAGAGTA
TGGGTTTAAAGCATATTATATGATCTTAAATTCCTTTGATGCGCATCTGGAAAAATGATTATCAACAACCTAAAAGACAGTTAGCATGAGCTTT
TACTAAAAAATAAATAGGGTTAATGGATTGTAACCTCAGTTCTGATATCTTTTATTTTGAAGATATCGTGATATATGTAATAAAGAAAGA
TAAGGAATAAAATGTTATCAAAAGCAAAATCAGATATATTATCGGTGAGATTATTAAGTTATTTCCAGATGCTAAACCTAGCTTAGACTTTACTA
ATGCTCTTGGAGCTTTTGGTAGCTGTAATGCTATCAGCTCAACCAACTGATGAGCTGTTAATAAAGTTACACCCGCCCTTTTGAACGCTTTCCAA
ATCCTTTAGTTTGGCACAAGCTGATCCCAAGAGATTGAACCTATATTCTTAAATTTGGGCTTTACCGTAATAAGGCTCGATTCTTAAATCAAT
GCGCTAAACAAATGATAGACATTTTGAAGGAGAGTACCAAGGAGTCTGTAAGAGCTAGAAAAGTTTGGCTGGCGTTGGAAGGAAAAACGGCTAACG
TGGTCATGAGTGTGGATTGTTGTTTCCGCTTTTGGCGTAGATACTCATGTCACCTCGGATTGTTAAACACCACAGATTGCAACAGTCCGCTT
CTCCACTGGAATTTGAGAAACGAGTCATGAGGTTTACACACGAGAGAGTGGCTAGCTGCACATCAATCCATGATTTATTTGGTCTGTGCAATTT
GTCATCTTAAAAATCCAAATGCGACAGTACCCACAACCTTTTATCACTTTCTGTAATTTAAAGTATTAGAAATAAAGAGAGTAACCTGGTGAGC
ATTATATAAGCGATATCTTAAACCGGTAGAAAAGCTATCTGTTTTCATTTTCTTCAATTAACCAATAAATTAATCTTCAAGAAACAGTATCTGTT
TGAATAATAAAGCAATTTGATGAAGAGGTAAAGATAAGCCAATTTGGTCTAAATAAAGGAAATCTCCACTTCCGATATTAATATCAACCACTTCA
GCTAAAATCCCAATAAACAACAAACAAATAGAACTTTTGAATTCGGTGTGAGAAATATCGTTGAAATGGTGAATAATATCCATAGAAAAATAGGA
TACTCTTGGTATTTTATATCATATAAATTAAGATAAACTCATGCAATAAAGAAATAAATAGATGGTAGACATAATCAATAATCTTTTATAG
TTTATATTATTAATCGAAATGGTAGAAAAGGATGATGATTCTTATATAGTAGTCACTAACGTCATAATGACAAATAGCAATAGCAAGCGGTGCG
GATTTTCTGAAATTTGAATGGTTTCTGTTAAAAATCATATATGAAAGTTTATTCGATGTGCAGAACTTTTGAAGAAATTTGGTATTTATGTT
TATATTGGTAAACGCTTTTATGATATCGAAGTTATGAAGATTGAATTGCAACGCTCTACGATAATGGTCTGATAAGTAGAGATGATTATTTAAAA
GCAGAATGATTTTAAAGAGAGACAGACTAGAATTGGAGAAGGAAAAATAAATAATGAGTAAGAAATTTAGGGAATTGACCTCGGAGGAACGA
CCATTAATTTGGTATCTTGAACGCTTGAAGGAGAGTACAGAAAGAAATGGGCAATTGAGACCAATACTTTAGAAAACGGAAGACATATCGTTCTG
ATATCGTTGAATCTCTCAACATCGTTTGAAGCTCTATGATTAAACAAAGATGACTTTCTCGGTATCGGTATGGGTCTCCAGGAGCTGTTGATA
GAACCTAGTAAACAGTAAACAGGTGCTTTTAAATCTAAATTTGGGCTGATCTCAAGAGTAGGTTAGTTATTTGAAAAGAGTGGAAATTCATTTT
TTATTGATAACGATGCTTAATGTTGACGACTTGGTGAACGCTGGGTAGGTGCTGGTGCCTAAATCCGACGTTGTTTCTGTAACCTCGGAACAG
GAGTAGGTGAGGTGTTATCGCAGATGGTAACCTATCGTGTGTCAGGAGCAGGTGGAGAAATTTGGGCATATGATTGTTGATCTCAGAAAATG
GATTTACGTGCACATGTGGTAACAAAGGCTGCCCTTGAGACAGTTGCATCAGCGACGAGTGTGTTAGAGTAGCAGCTCAACTCCAGAACATATG
AGGGTTCGTCTGCCATTAAAGCAGCGATTGACAACGGTGATCTGTTACAAGTAAAGATATTTTATAGCAGCAGAGATGGGATAAATTTGCTA

ATTCTGTTGTTGAACGTGTATCAGTTACCTTGGACTGGCAGCAGCTAATATTTCAAATATTTTAAACCTTGATCTGTGGTTATTGGTGGCGGTG
TCTCAGCAGCAGGTGAATTTTTCAGTAGTCGCGTTGAGAAATACTTTGTGCATTTGCTTCCCAAGTTAAAAAGTCAACTTAAATTAAGATTG
CTGAACTAGGTAAATGATGCTGGTATTATTGGTGCAGCAAGCTTAGCCAATCAACAAGCAAGTTAAGGAGATAAGGTATGGATATGCTGTTATTTT
AATTATTGTTATCTTCTGGCTTTTGTGCTTGGGCATCTTGGAAATTTTGGAGGGTTCGTAGGGCAGCTAAATTTTATAGATAACAGGTCTTTTCA
AAAAAGAAATGTCAGGAGCACTTAATGATATCCGAGAACTGGTGCTTTTCATAGAAAGCATATTTCTGGAGCAGTAACATTCCAGCAAGTCA
ATTTAAAGTTGCCTTATCGGCTTTGCGCAAGATAAACTGTCTCTTATATCAGCAAGCGTGGTCAATCTTATCCAGGATTTCTGTTACT
CAGAAAAGAGGTTTAAATCAACTTTACGTGTTAAAGGACGGTTTCAATTACTGGACGGGTAGAGTTAAGTAATATACTAAGGAGAGAGTTACTAT
TAATAACTCTCTTCACTTTTGTAGAAATGAATTAATTTGAAAAAGTAGAAAAATAAATGGCATAAAATGAATGATGAAAAGTTTCTTATCA
CAATAGGCAGTTAAATATGAAAACTTTACACTTGTGTAATTTCTGTTTTTAAAGAAAAATTTGTTTATAATTCATAAGTTAACAGAAATTACATTA
TAAATAGAGGAAAAACATGACAAATTTAAGAACAGATATCCGTGATTTGAACGTTTGCATCATTTGCCACGGTTAAACCAACTCTCGTTGATGA
ATTATTAAAACAATCACATACTCTTGATGAGCGTAAAGAGCTTGAAGAACGTGCAATGGATTCAAATGATATCGAAAAAGAACGTGGTATCACCAT
TCTTGCAAAAAATACAGCCGTAGCATACACGATGTTCTGATCAATATTAATGGACACACCTGGTCACGCGGACTTTGGTGGTGAAGTTGAGCGTAT
TATGAAAAATGGTGTAGTGGTGTGTTTGTAGTCTGATGCTACGAGGAACAATGCCACAAACACGTTTTGTTTTGAAGAAAGCTCTTGAACAAAA
CTTAATTTCAATCTCGTTGTTGTAATAAATGATAAGCGTCAGCTGCTTCAATCAGAGGTTGTTGATGAAGTTCTTGAAGTATTTATTGAGCTCGG
TGCTGATGATGATCAACTAGATTTCCCTGTTGTTTATGCTTCAGCTATCAATGGAACATCTTCAATGTCAGATGATCTTTCAGATCAAGAAAAAAC
AATGGCACCGATTTTGTACTATCATTGATCAGATCCAGCCCCAGTTGACAACTCGGAAGAACCACTTCAATTCAGGTTTCTCTTCTTGATTA
CAATGATTTTGTAGGACGTATTGGTATTGGACGTGTTTTCCGCGGGACTGTCAAAGTTGGAGATCAAGTTACTCTTTCAAACCTTGATGGTACAA
TAAAACTTCCGCGTAAACAAAACTTTTGGTTTTCTTTGGTATTCAGTATGAACTTGAACGTTTGAATGAGGTTTAAAGCGGTTAAATCGGTTTCTGG
TATGGAAGATATCTTCTGTTGGTGGAGACAGTAACCTCCGACAGATGCTATTGAACCACTACCAGTTTTACGTATTGACGAGCCAACTTCAAATGAC
TTTTCTTGGTGAATAATTACCATTGTCAGGTCGCGAAGGTAATGGAATTACGTACGTAAGGTTGAAGAACGCTTTTATGAGCAATTAACAAACAGA
CGTTTTCTTACGTGTTGACCCAAAGATTCGCCAGATAAATGGACGGTTTTAGGGCGTGGAGAATTACATTTATCTATCTTATTGAAACAAATGCG
TCGTGGGAGATGTAACCTCAAGTATCAGTCCAGAGTTTATCATCAAGAAATGATGGTGTGTAATGCGAGGTTTGGGCTTTGAGCGGTTTCAAATGTA
TACTCCAGAAGAAATATCAGGGTGTCTATTATCCAAAGTTTGTGTCAGAGCGTAAAGGTGATATGCTTGATATGCAGATGGTGGTAAATGGTCAAACGCG
TTTTGATTTCTTGATTTCTGTCACGTGGTTGATTTGGTTATTCAACAGAGTTTCTTCAATGACACGTGGATATGGTATCATGATCATACTTTTGA
CCAGTATCTACCGGTTGTTCAAGGAGAAATGGTGGTCTGTCATCGTGGTGCCTTTGGTTCTATTGAAATGGTAAAGCAACTACATATTCATTTAT
CGGTATTGCAAGACCTGGGACATCTTTGTAATCCAGGTATGAGTATGTAAGGAATGATTTGGTGGTGAAGTCTTCTGATGAGTATGACCTCGG
AGTCAATATTACAACGTGTAACCAATGACAAATGTCCGTTACGAACTAAAGATCAAACGTGTCATCAAGACGCTCGTATCTTACTTTTGA
AGAGTCACTTGAATTTTATGAGATGATGAGTACATGGAAGTAACCTCTGAGTCTATTGCTCTCGTAAACAAATTTTAAATAAGCAGCAGCTGA
CAAGAGCTAATAAAAAAGAAAAATCAGCTGAATAATATCCAAAGTATTTCTTATTTATGATTAATAAGAAAGGAGTTCTATGTTTACTTAATTTGTT
GCCCTTTGATGCTGCTTGTATTACTTTTTATGCGCACAAACAGTACGTAATTTGAACGCTATTGGTTAGTAGGTTGGTAGCCTTATTA
CTTGTCTTGGCAGTTATGAGTTTTATTAATAATCCTTCAATTGCCAGGTGAATTTGATATATGGGCTTATAATGATTTCTCTAGGATATACAGCATTT
AAAGAAACATTTGAATTTGTCAGAAAAGAGAAATAGCTTATGAACCTTAGGATTTTGTCTCCTAAGTTCTTTTGTTTTGAGAAATTAGAGACATATC
CTTTACCTTGAAAAAGCCCTGATTAAGGTAATAATAGGGAATAATATGATAGATGGGACGAGTAATGAAACAAATAACAACTTTGAAAAAT
AAAAAGTTTATGTTCTTGTATTTAGCAGATCTGGAGAGCTGCTGACGTTTGTGTTAGTCTAGTAAAGTATGAGGACATAGTATGAGGCAAA
CCATTTGATGAAATCCAAACAGCACAGTCTTTGTTGGAAGAGGGTATTAAAGTGGTTTGTGGTAGTCTCTTTAGAATTTGTAGATGAGGATTTT
TGTTACATGATTAATAATCCAGGAATACCTTATAACAATFCTATGGTCAAAGAACATTAGAAAAACAAATCCCTGTTTTGACTGAAGTGAATTA
GCATACCTTAGTTTTCAGATCTCAGCTAATAGGTATTACAGGCTCTAAGCGGAAAAACGCAACGACACAGATGATTTGCAGAAAGCTTAAATGCTGGA
GGTCAGAGAGGTTTGTAGCTGGGAATATCGGCTTTCTGCTAGTGAAGTTTGTACGGCTGCGAATGATAAAGATCTCTAGTTATGGAATTTCA
AGTTTTACGTAATGGGAGTTAAGGAATTTGCTCTCATATTGTCAGTAATTAATTAATGCTCACTTATGATTTAGTTATGCTTTGAA
GATTATGTTGCTGCAAAATGGAATATCCAAATCAAATGTCTTCTCATCTGATTTTTTGTGTAATTTTAAATCAAGGTATTTCTAAGAGTTAGCT
AAAACTACTAAAGCAACATCGTTCTCTCTACTACGGAATAAGTTGATGTGCTTACGTACAAGCAAGCAACTTTCTATAAGGGGAGGAAT
ATTTAGTCAAGTAGATGATTTGGTGTCCAGGAAGCTATAACGTAGAGATGCTCTAGCAACTATTGCGGTTGCTAACTGGCTGGTATGATGAT
CAAGTTATTAGAGAACTTTAAGCAATTTTGGAGGTGTTAAACACCGCTTGCAATCACTCGGTAAGGTTTCATGTTAGTTTGTATTAACGACAG
AAGTCAACTAATATATTGGCACTCAAAAGCATTATCTGGCTTTGATTAATACTAAAGTTATCTTAATTCAGGAGGTTGATGCTGCGGTAATGAG
TTTGATGAATTGATACCAGATATCACTGGACTTAAACATATGTTGTTTTAGGGGAATCGGCATCTCGAGTAAACGCTGTCACAAAAAGCAGGA
GTAACCTTAGATGCGGTCTTTAGATGTTAGAGATGCTACATAAGCTTTAGAGGTGGCAACACAGGGCGATGTTATCTTGAAGTCTGCAAAAT
GCATCATGGGACATGTTAAGAAATTTGCAAGTCCGTGGTGTATGAATTCATGTAATTTTGAAGTCTTGAAGTCTTGAAGTCTTGAAGTCTTGA
TTGTTTTTACAGGTGGTGGTACGGTAGGTGATGTAACACTAAACCTAATTAATCCCAAAATTTATCAAAGATGGTTGGGAAGTACATTATATG
GTGATAAAAAATGCGATAGAACATGAACAAATTAATCAGTCTGACTTGATATCAGATTTCACTCTATAGCTACTGGGAACTACGTCGCTATTTTCA
CATGGCAAAATATGTTAGATGCTTTTAAAGTAGGGGTGGCGCTTTCTCAATCGATTTGCTATTATTGCTAACTTAGACCCCAAGCTTATTTTCA
AAGGGGGATTTGTTTGTAGTACCTCTGTAGTGTGACGCTTATTAAGTCTGCTGTTTTTGTTCATGATCAGATTTTCAATAGGTTTGGGTTAGCAA
ATAAGATTGCTTATAAATTTGCGACTATTATGTATACGACTTTTGAACAACTTAAAGATTAAATCAAACTAAGCATATTGGTGTGTAACAAAAG
TCATGGATTGTAAGAAAGTCGTTTGAATACTGACTTAACTAGTATAAAGAAAGCCTTCGATCCAAACCTAAGACCTTACTATTATTGGAGGAT
CAGCAGGTGCAAAAGTATCAATGATTTTATTACTCAACACCTGAGCTGGAAGAAAAATATAATGTTATCAATATTCTTTCAGGCGATTTCTCTCA
ATCGATTGAAGAAACCTTTATCGCGTGGATTATGTTACAGACCTTTTATCAGCTTTTAAATGAATTTAGCAGATGTTGTTTACAGAGGTGGCT
CTAATACTATTTTGAATTAGTAGCTATGAAAAAATCTCATCTTATTATCCCTCTTGGACGTGAAGCGAGCCGAGGTGACCAATTAGAGAATGCTG
CTTATTTTGAAGAAAAGGGCTACGCATTGCAGTTACCAGAACTCGAATTAACATAAAATACACTTGAGAAACAGATAAATTTATTAATTTCTAACA
GTGAGAGTTACGAAAAAATCATGTACAAATCATCTGAAATAAAATCTCAAGATGAATTTTATCAATTTAATTTGATGATATGGCAAAAGTAACAA
AAGGATAAAAAACATCGCTAAGAAAGAAATCAGATACCCGAAAAAGAAAGAGTTGTCTTAAACGGAATGGCAAAAGCGTAACTTGAATTTTAAAAA
AACGCAAGAAAGATGAAGAAGAACAAAAACGTATTACGAAAAAATACGCTTAGATAAAGAAAGTAAATTAATTTCTTCTCTGAGAAACCTC
AAAATACTACTAAATTAAGAAGCTTCATTTTCCAAAGATTTCAGAGCTTAAGATGAAAAAGAAACAGAAAAAAGAAAAATAGTCAACAGCTTAG
CCAAACTAATCGCATTAGAAGTGCACCTATATTGTAGTAGCATCTCTAGTCTTTAGTTTCCGTTTTCTTACTAATCTCTTTTAGTAGAACAAA
AAACAAATACAGTTAGTGGAATCAGCATACCTGATGATATTGATAGAGAAAAAGCAATATTCAAAAAACAGATTTCTTTTCTTAAATTT
TTAAACATAAAGCTATTGAACAACGTTTGTGTCAGAAAGTATGTTGGTAAAAACAGCTCAGATGACTTATCAATTTCCCAATAAGTTTCATATTC
AAGTTCAAGAAAAAAGATTTTAAACAATTAACCTTGATAAGGAAGATGATTAAGCTATTAAATTAAGATTAAAGGCTTTAGACCTGATTTAA
TAAGTAGATTACGGTGATTAAGTTTGTAGCTTTTGAACGACACCTGAGCTCTGTTAGATATGCAAGTGAATTTCTTGAAGAAATTAAGTTTGT
TAAGTTCCGAATGGTTTAAATAAGTTAGAAATATTCAATTTGATGTTGCTTAAATAAAAAACGTAATTTGGTAAACAATCTGCTTTTTTTTGGT
ATAATATTTTCTGAATAATTTCTGTTTTTGGCAGATGTAGAATGAAAAAGATGAAAGATAGCGAGGTCGAGTGAATGGCTAGAAATGGCTTTTT
ACTGGTTTGGATATAGGAACAAGCTCGATTAAAGTTTGTAGTCAAGATTTATTGCAAAATGAAATGAATGTAATTTGGGTTAGCAACGCTCCCTAGT
TCCGTTGTAAGAAAGTATGAATAATTTATGATGAGGACGAGCAATGCAATCAAGAGGCGGTAACCAAGCTGAGGAGAAAGCAGGATCACC
ATTGACAAAAATCAATGTTGGATTACCAGCAATCTTCTCCAAATTTGAACCACTCAAGGAATGATTCTGTTCTTAATGAATCAAAAGAAATTAAG
GATGAAGATGTCGAAAGTGTGTTAAATCAGCATTGACTAAAAGCATTACTCTGAAAGAGAAGTTATTTCTTATGATTCCGCTTGAATTCATTGTA

ATGAGTTTCCCAAGGAGATTAGAGACCCTAGAGGGATGATGGGGATTGCCTTTGAGATGCGTGGTCTTATCTATACTGACCACCAACATATCCTTCAT
AATCTTCGTA AAAAC TGTGTTGAAACGAGCAGGTATAAAAAGTAGAGCATGTTGTGATCGCCCCCTAGCCCTTAGCAAAATCAGTTCTAAACGGAAGGTGAA
CGTGAGTTTGGTGCAACTGTGATTGATATGGGAGGCGGACAAACACAGTCGCTTCTATGCGCTAATCAAGAATTGCAATATACTAATAATTATTCTCT
GAAGGTAGCGATTATGTTTACCAGGATATTTCTTAAAGTGCTACGTTACCAACAGTAGAAATCGCCGAAGCATTTGAATTAACCTTTGGACAGAGTAAT
GTTGAAGAAGCAAGTACTTCTGATACAGTTCAAGTTAATGTTGTTGGTAAACGAGGAACCTGTTGAAATTAACAGAAAGCTATCTTTCGCAAAATATT
TCAGGACGTAATTTCGTCAAAATTTTAGAACATGTCAAAACAGACATTGGGTAGAGGTCGTTTACTTGATTACCTGGTGGGTATTATCTTGTGTGGAGGT
GGTGCAAAATTATGCCAGGAGTTGTGCGAGTTGTCTCAACAAAATTTTGGAACTAGAGTTAAATGTGACGTTCCCAACCAAGTAGGTATTCCGCAATCCA
ATGTTTGTCTAATGTTTATTAGTATCGTTGATTATGAGGAATGATGTGAGAAGTTGACATTTATCGCAACAACTGCTGTAAGTCTGGCAGCAAAATGCTA
AGACATAAACCAAGTCGACTTTGATTATAAAGAAAAACAAATACAATGTGCACAATGCCCTATTCTGAGCCGTTAAACCTCTCTTATGGGAAGATTCT
AATTTAGAACC AATCCGAGCAAGAGAAAAACGCTCAAGAGCCCTACTGAGCCCTAAAGCTAATATTGTTGAGCGCATCAGAGGAATTTTGGGAAGTATG
TTTGACTAAAAACAATAAGTGAGGAATAAAAAATGGTATTTTCAATTGATACAGCATCAGTACAAGGTGACGTTTATAAGTTATTGGTGTGGAGGC
GGTGCGGTACGCTATTAAACCGCATGATTGACGAGGTGTCGCTGGCGTTGAGTTTATTGCGACAAATACGTATTTCAAGCTTAAAGTACTGACCTCA
AAAGCTGAACTGTCACTTCAACTTGGTCCAAAATTAACCTCGCGACTTGGTGCAGGAGGACAACTGAAGTTGGTCGTAAAGCAGCTGAAGAAAGT
GAAGAAGTTTAAACAGAAGCACTTACTGGCGCTGATATGGTATTTATCACAGCAGGTATGGGGGGCGGATCTGTTACAGGTGCGGCTCCAGTTATT
GCACGTATTGCAAAAGATTAGGAGCACTTACAGTAGCGGTATCATACACAGTCCTTTTGGCTTTGAGGGTAAATAACGCTTCAACTTCGCTATCGAA
GGATTTCAAGAATTAAAGAAACAAGTTGATACACTGCTTATCATTTCAAATAAATCTTCTGAAATTTAGATAGAAGACACCACTTGTCTGAA
GCTCTTAGTGAAGCAGATAATGTTTACGTCAAGGTGTTCAAGGTATTACGAGTTTGATTACTAAACCAAGGTTTAAATTAACCTTGACTTTGCAGAT
GTTAAACAGTTATGGCAATAAAGGTAATGCACTGATGGGAATTGGTATCGGTTCTGGTGAGGAACGTATTACTGAAGCTGCTCGAAAAGCAATT
TATTCACCACTTCTTGAACAAACGATTGATGGAGCAGAAGACGTTATTGTCAATGTTACCGGCGGTATGGATATGACACTTACTGAAGCAGAGAA
GCATCAGAGATTGTTTAGCCAAGCAGCAGGTAAAGGTGCTCAATTTTGGTTAGGTACTTCAATGGATGGATTAAGAAGCAAAATCCGCGTAGCA
GTTGTTGCAACAGGTGTACGTAAAGATAAAAACTAATCAAGTATCTGGTTTACACATCAGCTCCAACTTAATCAAGCACTTCAAGACCTTCAAGACGTAAAGT
ACTTCAAATTCAAACTTTGATCGTCTGTGCAACTTTGATATGACAGAGTCTCGCGAAATGCCAACTCAACAAAAACAGCCTCATGCACAAAAACAG
CAACAAAGTTCTGCTTTTGGTAATTGGGACCTTCTGCTGATATAATTTACAGTCCGACAGAAGGTGAATCTGATAGCAAGTTGTCTATGTCAACG
TTTTACAGAAAATGATGATATGGATGATGAATCTGAAACACCTTCATTTCTTAAACCGTTAATTAAGATGATGAATTTACAGAAAAATAAACAG
CGATTTTGTACAAATGTTAGTAAATTAGCATAAAAGCAGGTGCGGCTCATGAACTAGTTCATCTGAGTCTGTAAACAAATATGTTAACTGTCAAA
CAACAGAAGCGCTTATTAGAACAGGTGTTAATCATATCGGTGAAAAATCGTGTGATAAAATTTCTGAAAAATATCAAGCATTAAGAGATGAAAAGC
TTACATGGCATCTCTTATGGTATGTTTACAACGCTGAAAAAGTTAAAGATGTCAATTAATGTTGATTATTTCATGCTTTAGATTCTGTGTAAGTTAG
CAGCTGAGATTCAAACATGCTCAAACATAAATTAAGTTTTCACAAAGTTAATATATCAGCAGAAGACAGTAGAGCATGGTTTACTATTGAGC
AAATAGATGATGCACTGAACTTAATTTCTCGGTACGATAAAATGAACTTATCGGCATCATGACTATGCTCCCTTAAAGCAACTAAAGAGGAAA
TATCATCAATTTTGAAGAGACTGAGAGTCTTAGGAAAAGGCTTCAAGCTAGGAACATAGAACGAATGCCGTTTACAGAATTAGCATGGGCATGA
GTAGAGATTATGATATTGCTATTCAAATGGATCAACATTTGTAAGGATAGGAACCTTCACTTCTTAAATTAAGGAGGGGAATTAGGCATTAAAGA
TAGATTGACAAATATTCTTCTTATTGACATGACGATGAAGTGAAGTACAGAGTACAGAGTACAGAGTACAGTACAGTACAGTACAGTACAGTAC
CAGAGCAGCTACAGCAGAGGAAGCTTCTCAGCGTAGTCATATGACTAACTCCGACAGAGGAAGAGATGATTGGTAGTCTGCGAGAACCTTATACCTA
TGATCCTAATCGTCAGGAGAGACAAAGGTACAGAGAGACAAATGCTTATCAGCAAGCTACTCTTAGGGTTCAAATAAAGACTCAGTTCGACAACA
GAGAGAACAGTAACAATGTCTGAAGTATCCCGTAGAGTATGAGGATGCAACAAGAAATGTTGATTATTCTATCGTTAATGAATGTGTCTTGAT
TGATTTCAATATATGCTTGATGCGCAAGCAGACGCTGTTGATTATGATGAGGTGCAAGTAGAGTATTATATGTTTCTATCAAAAAGGTTGG
GAGTTCAATGTTTCTATTAACACCAGCCAAATGTTATGGTTGATATTGAGGAGATGAATATTCCAAAGACTGGTCAAGAGACAGGTTTGTATTGTA
TATGAAGAGACGATAAATATGATATTAGTACTATTAATATTATTAACAAACAAATTAGGGTCTATTCTTATATCTTACTAGCCTATGCTTGTATCT
TGGTTTCCAGGAGCATCAGATTATGATTTGATAGCTAGTGTAGTACAGATTGTTGTGATCGGATTTTCCGCCACTCAGAAGATTAACTTCACTAAT
TTAGGCTGATGATTTTACAGTAATAGTAGCATCTCTTTTACATAAATGTTGAGTAGATTTTAACTTGTCTTTTACATAAGATGACGTTAGATGA
TATTTATCAGCACTTTTCGACCAGAAGAGTATGCGTTTATCCATAAAATAGACCACTTAGTCTCAATATGTGAAAAACCCCTATTGTTTATTACCAC
TGAAATTTCTAAATCCTAGGGAAATTTAAATACTCGAAAGTGTCTAGAGAGGCGAGGTAGTCATTATTACACTTCTGTGTCAGTATTTTCAACAGA
ATATGTTAAAGTAATAATAGCAGCGGAATCTATCATGTTAGATATGGTGTATTTTAACTTAGCCTAATGAAATAAGATTAATGCTAAATTTAA
TCACCTTACCCTAGCTAAATATAGGAACCTTACTGAATTTACTAGGTTTAAACAGCAATCAATTTAGGGGATATCTAGTTGGAAGAGAGGCTGTGC
TCAGGTTTGGTTCGATAGTCAAAATGACAAATCACCTTGTGTTTACGTTACAAAATTTGAACTGCTAGTGTACAATTAGTGAAGTTCCCTGTGCT
CAAACCTCTAACTCCCAACCAAGATATTCAAACCACTAAGTGTATTGCTTCCAGTTTACGTCTTGATAAAATTTTAGCAACGATTTTAAAGATTTT
ACGAACACAGCTCGACGAATTTGATTGAGGCAGATAAAGTCAAGGTCAATTTATGCAACCGTCAATCGAGTTTGTGAACAAATTAGTAGAGGGGATTT
GATTAGTTTAGAGAGATGTTGTCGATTACGTTGAACCATAACTAGGGTTAACTAAATAAAGATTAAGTTAGAGTAGACAAAATGATACATA
TAACTAAGAGGAAAAACATGCCACTTACAGCACTTGAATTAAGATAAAAACTTTTATCAATAATTTCCGCGTTTATAGCAGAAGAAAGTAAATGA
ATTTTATAGAGATTGTTGTGACGATTACGAGGACTTGATTAGACGTAATCGTGAGCAAGAGCAATACATTAAGATTAGAAGAGAAAAATCGCTTA
CTTCAACGAATTAAGGAATCGTTAAGTCAACATCAGTTATTTTATGCTCAAGAAATCTGCTGAGCGTGTGAAAAATTCAGCAGAGGATGAGCAATCTAA
CCTAATGGGGAAGACTACATTTGATGCTCAACATTTAATTGATAGGCTAAATTAAGCAAAATCAAACTCTTGCAGATGCGACAGATGATGCTAA
CGCTGTTGCTATAGAAAACAGAAGATTGAAACGTCAATCACGTGTTTTCCACCAACGTTTGTCTTGTAGTTAGAAGGGCAGCTAAAATAGCTAA
CTCATCTGCTTGGGAAGAAATTGTTGAACCAACAGCTATTTATCTTCAAATTCGATGCTTCTTTCAAAGAGTTGTTGAAAAAGTTCTTGTATGA
AGATGATGCTTTACCAGTGGTGTAGTACACTGAGTCAATTTGATGCTACTCGTCAATTTCAACCAGATGAATGGAAGAAATACAGCGCTCGTGTGGA
AGAAAGTAAACAAACAACTTGAAGAGTCAGGTTTATTAGATACATAATTTCCAAATGGAAGAACCGATCAATTTAGTTGAACTCAAACTTTAA
ATTAATATTTGAAGATTAAAGAAAAACAGGTTTAAATATTATATTATCAGCGAGTAGGAGATGTTGAGAGCCCTACAATCCCTAATATTGAAATTA
TCATTTTCAATCATTTCTACTGAACTATTATTAAAGTAAGGTAGAAGGCTTAAACCCACCTTACGGGTTGTTGAGGGAGTAAGAAATAGCTATTTTC
TGCTCTGAATTAAGGTTGTTACACGAGCTTTTCGCTCTTATGTTGATGAAAGCTTTTTTATTAGCAATTTAAAAAATTTGTGATAACTATTACTATA
AGATAAGGATTAGTATGAAATTAAGAAAGAACTTGAATTTAGGACAAACAGCTTTTCCAAATCGGTGCGAGGCTTCCAAATAGGAACCTCAATGG
CAAGAAGCATGGGATCAAGCTGACATTTATAAAAAACGCTCAAGCATTGAATGAAGGAAAAACAGCCTTTCACCTTCATGACGAGCACTCCCTATGCT
AATGGGAATATTATGTTAGGACATGCACTAAATAAAATTTGAAAGACATTATTGTACGTTCAAATCAATGTCAGGTTTTCGAGCTCCTTATGTTG
CTCGGTTGGGATATCTATGGAATCCCAATTGAGCAAGATTAGCTAAAAAGGGGTTAAACGATAAGAAATGACATGGGCTGAATACCTTGAATG
TGTCTGATATTATGCTCTACCGCAAGTTGACAAACAGCTGATGATTTTTAAACGCTTGGCGGTTTCTGCCGATTTGGGAAAACTCTTATATACCTA
ACACCAGATTATGAAGCAGATCAAGTACGTGTTTTTCGTTGCTATGTCAGATAAAGGATATATCTATCGTGGTGTAAACAGGTGATTATGGTCATGG
TCATCAGAGTCTGCCCTTGCTGAGGCTGAAATCGAATATCATGATATTGATTGCAATCACTCTACTATGCCAAATAAGTTAAAGATGGTAAGGGA
ATTCTTGATACAGATACCTTATATCGTGTGTTTGGAGCAGCAACACCTTACTGTAAGACGTTTACCGCGGTTACAGTATGAGGACAGATATGAGTAT
GTTTGATTGTTGACAGTAGGTAGTGAGGCTAAACCTCTTCTCAGAGGTTCTTGTAGATAGTCTCGCTGCTTAAGTTTGGCTGGGAAAACTTTGAA
ATTGTGACTCATCACTGGTAAAGAACTTAATCAATTTGTAACAGAACCTTCCATGGGATACAGAAGTAGAAGAGTTGGTTATCCTTGGAGACCAAT
GTTACAACAGATTCTGTTACAGGTATTGTCCACACGGCTCTGTTTGGTGAAGATGACTATAACGTTGGTATTGCTAATGGACTTGATGTTGTA
GTTACCGTAGATATGCTGTTGATTGATGTAAGAAATCGTGTGCTGATTGTTGAAGGTCATTTGAGCTGGCGTACGAAAAAGCCCAATCTTTGGCGTGGGTTCCACA
TGGTTTGCCTCTGTTTTCGAAATTCGCTCAAGAAATCTCGATGAATTTGAAAGTGAATTTCCAACTGAGTGGGTTGAAAAAGCTCTTTATAAC
ATGATCCGTGACCGTGGCGATCGGGTAATCTCAGCTCAACGTGCTTGGGGTGTTCACCTTCCAAATTTTTATGCAAGAGATGGTACAGCTATCATG
ACAAAAGAGATGCACTGATCACTGCTGAGATTATTTTGTCTGAATACCGGCTCAATCTTTTGGTGGCAACGTTGATGCTAAGGACCTTCTACCAGCAGGT
TATACTCATCTCAGGTTCACTTAATGCTCTCTTTGAGAAAAACAGACATCATGATGTTTGGTTGATTCTGGTTTCATCTGGAATGGGGTAATG
AATGCTCGTGAAAACTTTCTATCCAGCAGATCTTTATCTTGAAGGTTCTGATCAATACCGGTGGTGGTCACTCATCAATATACATCACTGATT

CGCTGTTAATGGTCACGCTCCATACAAAGCAGCTCTTATCTCAAGGTTTTGTACTTGATGGTAAAGGTGAGAAAAATGCTAAATCTCTAGGAAATACAA
ATTCTTCTAGTATGATGTTGAAAAACAAATTTGGTGCGGAAATCTTGGCTCTGTGGGTAACCTTCTGTTGACTCAAGTAAATGATGTTTCGTATTTCAAATG
GATATCTTAAAAACAAATCAGAACTTATCGTAAGATCAGGAATACATTCGCTTTCTTTGATGTCAAATCTCCGATTTTTAAATCCTAAACAAAGAT
CGAGTAGCCTATGAAATTTAGGTGGCGGTGATCGCTTTATGACTATAAAATTAATCAAGTTGTGGATACAAACAAAGCCTTATGCTGCTTAT
GATTTTATGGCAATTTATAAAGCTGTCGTTAACTTCGTAACAGTTGATCTATCAGCATTTTACCTTGATTTTGCAAAAGATGTGGTTTACATTGAA
GCGGCTAACAGTCCAGAACGACGTCGTATGCAAACTGTTTTCTATGATATTTTAGTTAAACTTACAAAATCTTTGACTCCGATTCCTACCACATATC
GCTGAAGAAATTTGGTCATACCTCGAACATGAGGAGGAGTTTGTCAATTAGCAGAAATGCTGTTCACAGACATCTCTGCTGCAAGAGAA
ATTCTTGAAGAGTGGTCAGCATTCAGTTCAGTTACGAACAGCTCAAAAAGCTTCGGAAGAACGTCGTAACGCTAAAGTTATTGGTAAATCTCTA
GAAGCACATTTAAACAATTTATGCTAGTCAAGAAGTGA AAAACGTTATTAACAGCGTTAAATAGCGATATTGCACTCTTGATGATTGTCTCACAATTA
ACAATTGCTGATGAAGCAGACAAAACAGCTGACTCAGTATCATTTGAAGGTTGTGCAATTACTGTTGAACACGCTGAAGGTGAAGTTGTGCGAACGC
TCACGCCGCTATTGATCCAAACCAAGATGCGTTTCGTATGGTGTAGCTGTTTGTGATGCTAGTGCAGCAATATTAGGACAAATATTCTGTAAGCA
GTAGCTCAAGGTTTTGAAGCTTAATAAAAAATTTTAAACGTATATTGTGACAAATATCTACAGTTTAAATGGAAGAAATTTGGTAAGACATTTG
TTTAGTAGTCATCAAAAAAGAAGCCTTGATTAGGCTTCTTTTAATTATGCTGTTGTTGGATATGAAATTTCAATTAAGTTGCGAGTATGGAGTGTAT
TTCATCTGCTCTTGAATAATAATAGATTGATCTATTTACGCTTTAAGAAGAACTCAGCAATAGCTTCAATTTCTCATCTTTGATAGCAGATAT
TTGTTTGAATTAATAATTCATAATGTTTGGTGGCTTTTGTAAAAACGACATCGGTGTGCCAGTCTGAATAGACTTCCCATTAATTTTGATCTGTGA
TTTGGAGTTGATTTTCGAATAGTTTGGAGTAGCATCTGGTTGTAATTAATAGTCTCATAACTATTTCCCTCGATCTTATAGGTTTATATATA
ACACTATTTAGGAAGAAAGGTATGAATTTATTTCTAGAATGGTGATTTTTTTCCCAAGCTTGGACACCCCATCTATGGCTTCTCGTTTTAGCTTT
CTCTTAGCTTCTTGATAGGAAACAGGCTAGATGTTTGAATCTCTTAGTGGCGCTTGATCTTTATGATAGGCAGTAACCTCATAAATATAGGCG
GGATTATAGTAGTAAGTATCAGGTTGCTAGAGTAAAAATTTCACTCAGTTCGACCATAGTAAGTGGCCAAATTTGTGCGGAATAACCTAAATCTTCA
ATTAACTCAGAGTTTAAAGCTTCTAGGTGATTTTCAATTTCTCAATTTCCCACTCGGAAGAACCAAGCAAGCTTAGGTGCTGTACATAAAATA
ATTTTATCATGAGTTGGATTGGAATAATAGCATAGACACCAAACTCGTGACCTATAGTTTACATTATCTATTTTTTACCAGAAAGTAGGATAGTCT
ATAGTTCTCTCTCGATGTGTTTTATGATTTTAAAGCTTTAAATTTATTTTTTATTTATATATAAAATTTTGGAAATATTTCTCTAAATATG
TATTTAAATTTAAAGCAGGAGTAGGAGAGAAACAGCTTTTATAGAGGCTATTTTTTTTGAAGAGTGTGAAAAAAGGTTGAGTTCTTACTCAAC
CTTTTGACTTTCTTCAGTTTTTTTGAAGATTTTTATATGATATTTCATTGCTAGTCAATAATAGCAGCAAGTCTTTTTCGCTTGGATTTCTCAA
GATAGTAATCTGTGATAGCATCTTCAATATGTTCTTGAATGGTACGACGTAATGGACGCTGCCACTTTTGGGATCGTAACCTAAATCAACCAAT
TTCTTTTCACTTTATCAGTGACATCTAGATGAATACATTGATGGCGAGACGTGCATTAACGTGAGATAACATAATATCAACGATATTTGAGGAGAT
TCTCTTTATCTAAAGGCTTGAATTCATAATACCGTCAAAAGCGGTTCAATAAATCAGGCTGAAGAGTTACCTAGTTGACCTAGTACGGAATCTG
TCTTACCTTCTCGTGAGGCCACCAAGCAACGCTTGTCTCAGTTTACCAAGAACCGATTGAGGCTCATGATGATAATGGTATCTTTAAAACATAA
CAGTTCTTCTTGTCCATCTGTTAATCGACCGTCTCAAGGACCTGCAAGAACATGATGACATCAGGATGAGCTTTTTCAATTTTCATCTAGAA
GGATGAGCGAGTAAGGATTTTCGACGAACCTTTTTCAGTTAATTTGTCAGCTTCTCTGATCTCCACGATATCTTGAGGCGCTCCGACTAATTTAGCAA
CAGCATGCTTTTCTCATGTAATCTGACATCTCAAAACGAATCATACTCAGCTGAACCAAGAGCTCAATTTGCTATGTTTGAAGATTCAGTTT
TACCAACCGCGGTTGGTCTTCAAAATAAAGGAACCAATAGGACGTTGGGCTACCAAGCAACTCGATTACGAGCAATAGCTTTTGCATTTT
TAACGACACGCGTCACTCGCTGGCGGATCAGATGTTGTTTCAAGTCATCTGCGAGATTAATTAATGAGATTGTTCTTTTTTAAATCACCAACAG
GGATATTCGTTTTTCTTCAATGATGTCTCAATGTTTTTTTCGGTAATAATAGGTGTAATCTTGATCGTCGACCTTTTGTGTTGCAATTTCTTTAT
ATTTTGCATCTGCTCAGGAAGTAAGCTGCACGTTCTGTAATCTTCTTCCAGAGTCGCTTGGCTTTTAAATTTTCTGCTTCAATGAGACGTTGAT
CAATTTTTTTGGATCAACAAAATTTAGTGTAGGTTGTTTTAGAACACGCTTCATCTAATAAGTCTATTGTTTTATCAGTAAAGAGCGGCTCT
GGATATAACGATTAGATAGTACTGACGCTGCTTCTATGGCATCATATTATATTTTACATGATGATAATCTTCGATTTTTTTTGGATACCTTTTCA
AAATAGTAATGGTTTTCTTCAACAGAAGGCTCATGCACTTTTACAGGTTGCATACGGCGTTCTAAGGCAGCGCTCTTTTCGATAATACGATATTCA
TGAGAGTAGTAGTACCTTACGTTGTAATTTCTCCACGTCGAAAGGCGAGTTTAAAAATATTACCTGCATCCATACCTTCCGCGAGCTGATCCG
TCCAACATATTTCGTAATTTAGCTTTTTATATAGACCTTAAAGCTTGAAGATTAACATCTTGACGTAAGGTAATTTTCCATCAATTTTGCATGCGTTCTTCAAAATGAC
CAGCAATGCCGCTTCTTGTACTAGACTCAACATCCAAACGAATAAATTTGTTTGGCTTGAAGTTTATGAGGCACATTACGATCAACAAATTTCT
GAGCAAGTCTTTCACAAACGGCAGCTTTTCCCAACGCGGGTTGCGCAATAAGTACAGGATATTTTTTGTAGACAGTAAGGATTTTCGATAACAC
GAATAATTTCTGAGTCACGCTCAACCAAGGCTCAATATCACCATGGCGGCTATTTTTCAGTGACATTGATACCAAAATTTCTTAGAATCCCTTTGG
CTTGGAAGAGGATTCGAGTTTGGTTGCGATATTATTTCTGCTCAATACCGTTCTCTCCACTCGGTTCTCTGATTTGTGTAGGAGGAGGTGTTG
GTAAATCTTGGCCATTAAGGCTCTGAAATTTTAAATCTCCAAAGAAATCATCAAGAAAGGATTTGATGCCACAGGCGCATGTGAAACATGAT
TTAAACCTGAAAAAGTGGATTATTAGGTCAGTTTTTAATAATTTGGTAGCAATTTTGACAAAGATCAACTTGCTTTTGTTTTCCATTAAACATTTG
TATACAAATGAATAGTTGATTCGTTTATGTTGTCAGTTTTGACAGAGCATAGGCTACCCCTTTCTTATGACATTTAACTATTGATGTGTATATAGTC
AAATATAGTCAACCTTTATGCTTTTTATATAGACCTTAAAGCTTGAAGATCAAGAAATAAGTTCTGTTTTAGCAGTGAATATATAGAGTGCTAA
ATTGAAAAATAGATGACTACTGAGAAAAATCGTTATTTTGGCGATTTTAGACGATAAAATCGTTAAAAAGTTAGTAAAAATGTTGCTTTTTCATGTTG
CTTTGGTCACTTTTTGTGTTAAAAATAGAAAAGACTAGAAAAATATATAGGAGTAAGTAAGATGGAATCACATTTAGTGAGAATCATCAATCGCTCGA
ATTAATGGCGCATGATGGTGGTAATTTAAACCGTAATTTTGAACGTGAAGGTGTGTTGTAGCAGAAGTATCTTTTAGTAATGACCTTGA AAAACGG
TCTGTTTTTACATTTACGTGATGTAGAAGCGCGTGAATCATATTCTTTGACAGATGACCTTATCGCAATGGAAATTTAGCATTTATTTATCTG
ATAATATAAAAGACCTTGAAGGCTCTTTTTTTTATATCTAAATATACAGTAAAAAGAAATAAAACAAAAATATTATCTAAACTTGTATTTTTAT
TCTTTGTGTATAGACTATTGGCAATGCTTTTTTAGGAGATGTCATGAATTTTTCATTTTACCAATAATTTGGTCCATTTTAAATATGGTGT
GATGGTAAACCATATGATTTCAACATGTGTTGTTTTTTTTTGGAACTATTATAGGTGTGTTAATGCTTTAGTAAAGCGTACTAATTTACATTTTCT
CACAATATTAGCTAATTTCTATGTATGGGTATTTCTGTTGGGACCGATGGTAGTTCAAATATGATTTGCTTTCGATGGGATGCTTTTAACAATTT
ACCAACGATTAGCTTTGTGTTTATGATTTTATGACGACTTTTACCTGGTATCATTTATCTTTCTTAAATAGTGGTGCTATATTTCGGA
AATTGTACGTGACGGGATTGAGGCTGTACCATTGACAAATAGAAGCAGCTTACTCGTTGGGATTCGACCTAAAAATACACTTCGCTATGTTAT
CTTACCCCAAGCTTTTAAAAATATTTTACCTGCTTAGGGAATGAATTTATACAAATTTAAAGATAGTGCTCTCTTCAAACTATTTGGTGTCA
GGAATTAGGAACGGAGCAACATCAGTTGTACCGGCTACTTACCAGGTGACCGGTTATTATTGAGCATTTTACTATTAAATGTTGACAAAC
GATTTCTCTCAGCTTTGTTAAAAACAAATGGAGAAATATCTTGGGAAAGGGGTAAAAATAGATGTTTGGAGCAATTTATTTCAAACAAGGACTTCATA
AAAGTTTTTGGGAAAAATGAGGTTTTTAAAGGCTATGACTTGGATATTCATCAAGGAGAAGTAGTGGTTATTATGGCCCTTCTGGCTCTGTTAAGT
CAACATTTTTTAAAGAAACGAATCTCTTGAAGTACCAACAAAGGGAACAGTGACTTTTGAAGGAGTATGATATAACAGACAAAAAGAAATGATATTT
TTAAATGCGCGCAAAAAATGGGCATGGTTTTTCAACAGTTCAATCTATTTCCEAATGATGACTGTACGAAATATTAATTTACCTTATCACTTATGAA
CAAAGGGGCTTTCTAATCTTGATGCTCAGACAAAGCATATGAGCTACTTGAAAAAGTTGGACTCAAAGAGAAGGCTTACTTCTATCCAGTATGCT
TATCTGGAGGACAACAAACGAATTGCTATTGCAAGAGGCTTGCATGAATCCTGATGCTCTTCTTTTGTAGAACCTACTTCAGCTCTTGATC
CTGAAATGGTAGGTGAAGCTTGACTGTTTATGCAAGATTATGCTTAATCTGGTATGACGATGGTTATTGCTCACTGAAATGGGTTTTGCAACGTC
AAGTAGCGGACTCGTGTCATTTTATGAGTAGCAGGAATTTAGTTGAGCAAGGGGCCCTTAAGGAAGTATTGAGCAGACAAAAGAAATCCGACAA
GAGATTTCTTAAGTAAAGTATTAATTTTCAATTTGTCTTAAACCAACTGTTTTTACGTTTTATTATTCATTTGTTATGAGTAAATTTGATGTTAT
GTTTGAAGTTGGTAGCTATATATAATGATAGCTAAGAAATGATAGGGTGTAGAAAAAATTTAGATGCTTTAAATATATTAAGTGTAGTTAATTT
TATAAATAAGTTGACTTTTATAAGGTTAATTTGATATCTTTCAGTTAGCTTCCGAGAACTAAATATCTTTATCATGGAGCTGATTTTACCATT
TGGCTTAGAATAGGATGTCTCATATGAATTAAGAAGATTTATCAAGAGTGGTTAGAAAACGACTCACTCGGTAAAGATTAAGTCAGATTTTA
GAAGCTATTAAAGCGGATGAATCTGAAATTCAGGATCGTTTTTCAAAACATAGAATTTTGAACGGCGGGATTGAGAGGTAAACTTTGGACGAGGA
ACCAATCGTATGAATACTTATATGGTGGGGAAGCAGCACAAAGCATTAGCTAATACGATTATTGATCATGGCCCTGAAGCTATTGCACTGGAAT
GCAGTTAGTTATGATGTCGCTTATCAATCTAAGGAATTTGCAGAAATTAATCTGTTCCATTATGCGACAAATGGTATTAAGTTATATATTTATAAA
GGGATTCGCCCAACCAAAATGCTCATATGCTATTCGTGCTTAGAGTGTGTTTCCGGTGTGATGATTATCTGCTAGTCAATCTTCAAGCTTAT
AATGTTTATAAGGCTATTGGAAGAAGAGATCTCAGATTTTTAGATGATATTGCTGATCAAAATGCCAATCATATGGAATGCTATAACCGGATTATCAG

CAAATTAAGCAAATACCCCTTTGAAGAGGCTCTGGCAAGTGGTTCGGCAAGTTATATCGATGAGAGTATTGAAGAAGCATATAAAAAAGAGTGCTT
GGTTTAACTATTAATGATACTAATATTGATAAGTCAGTCCGGGTAGTTTATACCTTTAAATGGCGTAGGAAATTTACTGTGCGCGAAGTTT
AGAGCCCGTGGTTTTGAAAATGTTTATGTGGTACTGAGCAGGAAATGCCGATCCTGATTTTACAACGGTTGGCTATCCAAACCTGAAGTTCCCT
AAAGCATTTGCTTATCAGAATCTCTAGGAAAGTCAGTTGATGAGATATCTTACTTGGCCACAGATCCAGATTGTGACCGAGTAGCATTTGGAAGTC
AAAGATAGTAAGGAGAAATATTTCTTAAATGGTAATTAAGATAGGGGCATCTTTCTTATTTATTTTTCACAACGATGTGCCCTTAGGGAAAT
TTGCCACATCATCTGTATTGGTAAAATCCATTGTAACCTGGTGTATCTATAAAGTTATGCGAGATAAATATAAATTTGGAACCTTTGAAACCTTTA
ACAGGATTTAAAAATATTTGTGGAAAAGCTAATGAATATGATATCTCAAAGGATAAAACTTATCTCTTTGGCTATGAAGAAAGTATTGGTTTTTGC
TATGGCATTCTTTGTACGTGATAAAGATGCTGTGAGTGCTTCAATGATGGTAGTAGAAATGACTGCCCTATTATAAAGAACGAGGGCAAACTTTTA
GACGTTTTGCAAAACCATTTACGATAAATTTGGCTATTACAACGAGCGCAATTTTCTCTTGTAGTTAGAGGGTGTGAGGGGGCAAGACGTATTAGT
CGTATTATGGAGGATTTTAGACAGGACCCCAATATTAACAAGTAGGTGAGATGACATTGGAGAAATCTATTGATTTCAAGGATGGTTATAGAGGATTTT
CCAAAGCAAATTTGTTTAAATATTTATTTAATGAGGGTTCATGGTATGCTTTAAGGCCGTGACGGACCGAACCTAAGATAAAATGTTACCTTTAT
ACGATTTGGTTGTACAGAAGCAGATAGTTTATCGAACTTAATGCAATTTAGTCCGCTTGTCTGCTAAAATGAATAGTACTAAATAAGTCATATGT
AAAAAGGCGATGAGGAGTTCATTGCTTTTCTATTGATTAAATTTGATACAAATGAATAGCGATATAAAATAGCATAATCGCTATTTTGTATAT
AATATAGAAAAGGAGGATTAAGAGGAGATCAATGACCTGTAATTAATAGATGTTAAAGCCTTATCACAAAATAAGTGGAGCTTAGGGCGAAAA
GTTGAAAGGTTAAAGGAACAGCATGGTATCATACCTGGTTAGCTGTAATCTTGTGGGGATAATCCAGCTAGCCAAGTGTACGTTTCAAAATAAA
GAACGCTCTGCATTAGAAGCTGGTTTTAAAGTGAAGCTCTACGATTATCTGAATCCATTTCTCAAGAGAAGCTGATTGATATTATCCATCAATAC
AATGAAGATAAAAGTATCCATGGTATTTTAGTTCAACTTCCGTTACCAACAATATTAACGATAAAAAATTTATTTAGCAATAGATCCTAAGAAA
GATTTGATGGTTTTCCACCATGAATGACGGGTCTATTTGGTTCAGGACGACCGATGGTACCTTGTACGCGATGCTTGTACAGGATTTTGAAGGATTTT
AGAGAGTACCATGTGGATTAGAGGGAAAAATGCTGTTATCATCGGAAGGTCCAATATTGTTGGTAAGCCAAATGGCACAACCTTCTCTTGTATAAA
AACGCAACAGTTACTTTGACACATTTCAAGAACTCGAAACCTTTCTGAGGTAACAAAGGAGGCTGATATCCTTATGTTGCGAATGGTTCAGGGGCAC
TTTGTATCAAAAAGACTTCGTTAAAGAGGTGCTGTGGTGTATGATTTGGTATGAATCGCGATGAAAATGGTAAATTTGATGGAGACGTTGTATTT
GAACAAGTGGAGCAAGTTCTAGTATGATAACCTGTTCTGGTGGGGCTAGGCACTGACGATTACAAATGCTTTTGAACAACTTTATCAGCA
GCTCTTAGAAGTGTGAGTCTATGATTGTTGGTGAACAAGAGCGAGGGCGTTAATTAAGCCACGCCCTAAATCAAGCCATAAAGGTGATTATGGTA
GTGTTCTTCTGATAGGAGGTTTTTATCCCTATGGAGGTGCTATTAATAGGACGCTTTGGCCTGTGTCAAACCTGGTTCAGGATAGTTACTGTAG
CAACCCAAAGTTGCAATATCCCTCTTTGCAATAGTCAACTACGAGGTAATGGCGTTTGTATAGTGTGATTACAAATGGTGGAAAAATCAATTTG
TTCAAAGTATGTTATTGTTGTTCTGGATAGGATATCAAGTATCATCTCGAAAATTTTGAACAGACCATGAGAGAAATCTCAATCAGCATC
AAAGTGTCTCTTGCAGGATCAGCCTTGACTCTGTTATCAGAAGGTGCGTTTTCCGCAAAACAAGGCTAAAAATTTAGTGTGACACCTCATCAAA
AAGAAATGGAGCGATTGTGAGGTATCGCTGTATCGCAACAGACAAAAGAAAATACCCAAACCGCTCTTAAATCTTTCCCAAAGGGACGATTTTAG
TCGCTAAGAGTTTCGCATACGCGTATTTTCAAGATTAGACGAAAAAGAAATATAGTAGGAGGCTCTTACACGGCGCTGGAGGATTTGGGGATA
CTTTGTGTGGTATGATGGCAGGTATGTTAGCGCAATTTTAAAGAACCTCTCTCTAGATAAGGTATCAGTGGGAGTTTATCTACATTCGGCAATTG
CTCAAGGATTATCTAAGAAGCCTATGTTGTTCTACCGACAACGATTAGTGTAGGATTCCAAAAGAAATGGCTAGACTATCTAAATAAAAAATAA
GTAGAGAGGTGTTAGCATGACACTTCTTTTGTCTTATCGAGCTATTTGTAGAGCAAAATAGGTATTTTTTAAGTTTTTTTGGTATAATGAAGTTAAT
AAAATCTCTAGGAGGAGTCTATGTGAGACTATTTATCCGTGTCGACACTGACTAAGTATTTAAATTTAAATTTGACAAAGACCTTTATTAGTA
GAGGTTTTTAACTAGTGGCAAGTGTCTAATTTTCTGCTCGCCCAACCACTCAATATTTCTCTTTAAAGATGATAAATCAGTCACTTAGGCGGAC
AATGTGTCAGGTCACTTCAAAAATTTGGGTTTTGAATTAGAGGAAGGATGAAGGTTAATGTAGTTGGCCGTGTTCAACTTTATGAACCAAGCGG
CTCTACTCTATTATGTTGAAAAGCAGAACCGGATGGTATAGGAGCTTGTCTATCCAATTTGAACAACTAAGAGAAGAACTCTCTCAAGCAGG
TTATTTTGTATGATCGCTATAAGCAATTAATCTCTCAATTTGTTAGAAAATAGGAGTTGTGACTAGTCCAAGTGGAGCGGTAATTCGGGATATTAT
TACAACAGTATCTCGTCGATTTCAGGAGTGGAAATATTACTTTTCCCAACAAGGTTCAAGGAGAGGGCGCAGCTCAGGAAATAGCAAACTAT
TGCTTTAGCTAACGAGAAAAAGGATTTGGATCTATTAATTGTTGGCCGTGGGGGAGGTTCTATTGAGGACTATTGGGCATTTAAGTAAGATGTGT
TGTAAGAGCTATTTTGAATCTCGTCTTCCCGTATTTTCTAGTGTGCGACATGAACTGATACAACTTTAGCAGATTTTGTAGCCGATCGCAGAGC
AGCAACTCCAACCTGACGAGCTGAGCTTGCTACACCGGTTACTAAAAATGATATCTTGTCTTGGATTACTGAACGTAAGAAATAGAAATGATCATGCT
TAGCCTTCGCTCTTACAGCAAAAAGAGGAGGTTGCAAAAATCAAGCAATCAGTTATTTTAGGCAACCGAGCTCTATGATGTGTTTCCCT
TCAAAAATTAGATAACCTAAATCAGCAGTTAACAATTTCTATGCGTGATAAACTACAAACAGTAAGACAAAAGCAAGGTTTGCTTCATCAAAAAT
GCAAGGCATAGATTTAAACAGCGTATTCTATTTACCAAGAGCGTGTGTGCAAAAGTAGACGACTATTATCAAGTACAATGACTAGTCAGTATGA
CAGCAAGCTAGCAGCTTTTGAAGAGGCTCAAGATGCGCTTATATTTGGATAGTTCTTAGAATTGTAGCGCGTGGTTACGCTATTATCGAAAAA
CCATCTTTAGTACTCTACTTAATGGAATAAAGAGGATGATCTTGAAGTTAAGATGCAAGATGGTCTTTTAGAAGTTGAGGTGAAGGATGT
CAGACAAGAAAAATTTGAAGAAAAATTTACAGGAATTAGAGACAAATTTGCTCAGGTTTGAAGAACAGGTGATGTTGCTTGAAGAGTGCATTTGCTG
AATTTCAAAAAGGAATGCTTATTTCAAAAGAGTTACAAAGAACCTTAAAGAGAGCTGAAGAGACGCTTGTAAAAGTGATGCAAGCTGACGGAACGG
AAGTAGAAATGGAATCTGTATGGTTACTATTGAAAAATTTGATGAAGCTATTCTATCGTTATTACAAACAGACACATAGTGTCTGTTCTCTGATTT
GATTAAGGCTATCTCTACTCTCAGTTGATGGAGGTGGGAACGTTATTCGTCACGCACTCTTTTAGAAAATTTAGAGGGATTGGAGTTGAACATAA
AGATGGTCATTATGATGTGGCTGCTGCTTTGGAGATGATTACACCGGCTCATTAATCCATGATGATTACCGGCGATGGATTAATGATGATTTCG
TCGTGGCCGCTTAACAAACCATAAAAAGTTTGTAGAGCTACAGCGGTTTTAGCTGGAGATTCCTCTTTTTTAGACCCATTGATTTAGTTGTAAA
AGCTGGTTTTAAAGCTGATGTTACTGTTAGGTTAATAGAGTTATTTGTCTATGCTGCGGGTAGTTTTGGCATGGTTGGTGGACAAATGTTAGATAT
GAAGGGAGAAAACAAAGTTTTATCTATTGACGATTTAGCTGTTGATCATTAATAAAGCGGACGCTTTAGCTTATCCCTTTGTTGTGAGCAGG
TATTTAGCTGAGAGTTCGGAAGAGTAAAGAGGAAAACTGCATCAAGCTGGCCTTTTAAATCGGTCATGCTTTTCAAGTACGTGATGATTATTTAGA
TGTGACTGCTAGTTTTGAAGAATTTGGGGAAGACACCAATAAGACATTTGTAGCAGAAAAAGACAACTTATCCAAATTTATTGGGTTTGGATAAGTC
ACAGGAAATACCTGATGATCTTTGAAAAAGCTCAGGCAATTTTCAAAATCTAGAGAAAAAGCTAACTTTAATGCTAGAAAAATAATAGATAT
AATAGAGGGAATTACGTTGAATGGCTAAGAGAGGGTATGTTCTTGCTATAAAACAGGGACTTTTGTATACACGAGAGCAAGCGAAACGTGGTG
TTATGGCAGGAATGGTGATTACGTTATCAATGAGAGACGTTATGATGAACACAGGTTGAAAGGTTGACAGCACTGAAATTAACCTAAGAGGTG
AAAACTAAAATATGTTAGTAGAGGTGGATTGAAATTAGAAAAAGCTTTACAAGTTTTTGAATTTCAAGTTGCAGATAAGCTAACTATAGATATTG
GCGCCTCTACGGGTGGTTTTACTGATGTTATGTACAACTCAGGAGCGGCTTTAGTTTACGCACTAGATGTAGGAACAAATCAATAGTTTGGAGT
TACGTCAAGATCATCGTGTCTGTTCTATGGAACATAAATTTTAGTTAGTATGCCAAAAAGGATTCAAGGAGGGACTGCCGTAATTTGATGCTCA
TAGATGCTCATCTTTATCTCTTAAATTTGATTTTACAGCTCTAAGAGAAATTTTAGTGGATGGTGGACAAAGTAGTGGCATTAACTAAACCAAT
TTGAAGCAGGTCTGAGCAAAATTTGGTAAAAATGGTATTGTTCAAGACAAAGTTGGTTTATGAAAAGGTTTTGACAAACAGTGACCAATTTACGAAAG
ATTATGGATATACGTTAAACATCTGATTTTTTCCGCCATCAAGGTGACATGGAATATTAGGTTTTAATGCATTTGCAAAAGTGTCAAGATC
CACAAAATCTGTGCTTGACCAATAACAAGATGTTATAGAAAAAGCACATAAGGAATTTAAGAAAAATGAAGAAGAGTGAACTGTTAAATTTAAT
AAGCAAAATGTTCTTAAACGATGCTGTTGAAACACAACTAGGTTTGTAGCAGATTTGGAAGCTTATGGGGTAACTCTAAGTAACTAATTTCA
CGTGATATGAATGAAATTTGGCATTATAAAGTGCCATCAGCAAAAGGTGCTATATTTACGGTTTGTCAAATGAAACGACCTTATCTTTACAAC
GCTGTGGCAAGGCTATTTAAACCAAGTATTTTATCAATATCAGATAAGCTACTAGGTTTAGAGCAATTTATCAATATTATGTCATACCGAGTTAAC
AGTCAATTAATTAACCTTCATAATGTCAATTTGTCAAGAACATATTTTAGTTTGACAGCTGACGATAATAGTCTCTTTTGTATGCAAAATCA
GAAGCAGATGCTGATCAGTTTGTGAAACACAACTAGGTTTGGAGAAAAAGATTAGTAGAGGACCTTATGCTTTTAGAAATTTCTATTAAAGA
ATTTGCTATTATCGAAGAAATTTCACTTAATTTTGAACAGGAATGACTGTTTTAACTGGTGGAGCTGGTGCAGGGAATCTATCATTATTGATG
CTATGAATATGATGTAGGATCCCGTGTAGCGTTGAAGTGATTGCGCATGGTGTCAACAAAGCAGAAATGAAGGATTTTTCTCTGTGAAAAAA
ATCAATCATTAGTCCAATTTATGGAAGAAAAATGGCATTGAATTAGCAGATGAATTAATTTTCTGCGCGAAGAACTTTTCAAAATGGGCGCAGCGTTA
GTCGAATTAATGAGCAAAATGGTGAATTTGTCAACATAAAGCTTTGGGGCATTTATTTGGTAGACATTTATGGTCAGCATGACCAAGAGCACTAA
TGAAACCTAACATGACATTTCTGATGTTAGATGAATTTGGTAATACAGAAATTTAATGTCATAAAGAACGTTATCAAGTCTTTTGTATGCTTATC
GTCAGCTTCTGTAACCGCTATTGGATAAGCAAAAAATGAACAAGAGAATAAATCAGCTATTGAAATGCTAGAATTTCAATAGCAGAAATGAGT

CTGTAGCCCTTAAATCAGATGAAGACCAACGCTACTCAAGCAACGTGATAAAATTAATGAATCATAGAAGATATTGCAGATCATTTGACAAATGCAT
ATCTTATGTTAGATTAACGAAGAGTCTTTCAAGTTTATCGAATGTTCCGTCCTGCAATGAATGACCTTTATGGCTTTAGAAGAAATTTGATCGAGAAATATA
AAGATCTTTCCACCAATCTTTTCAGAGCTTACTACGTTATTGAAGAAGTTACTAAACGTTTGTAGTGCAGTTTATCGATGATTTAGCATTTTGACGCTG
GTTTACTACAGAAGATGAAATAGACATAGATTGTTTATAACCAATAACGCGAAATATGGCGGTGATGTGAATGATGTTTATAGACTTTTATGATATA
ACATTACTAAAGATATAGTCTATTGACAGGTAGTGAAGAGTCTCAGATGCTTTAGAAAAAGAAATTAAGATTTTGAAGAACAGCATTTGATTGAAT
CAGCAATCAATTAAGTTTATAGAGCGCATAAGCTAGCTAAACCAATTTGGAAGAAATGAAATCAACAGAAATTAACAGAGCTTTTATATGGAGAAAGCTG
ATTTCCAAGTTCAATTTACAAAGGAAATTTAATAAAGAGGGAACGAATCTGTTAAATTTTATATTTCAACGAATCCCGGAGAGGGCTTTAAGC
CATTTGATAAAGTGGCTTTGAGGAGGAGATTGTTCTGATTGATGTTGATTTAAATCTGCTTTTTCACGTAAAGGAAGATAAAACTTCCATTGTAT
TTGATGAGGTGGATACAGGAGTTTCTGGTCGCGTGGCCAGGCTATCGCTCAAAAAAATTCACAAAGTTTGGTAGTCATGGACAAAGTTTATAGCAATTT
CTCAATTAGCTCAGGTTATGCAATAGCGGATTAACCAATTTTATTTAGAAAAAATTTCCAGTGAATCTTCAACAGTTTCAACGGTAAAGGCTTTTAA
GCTATGAAGAAACGTGTAGAAGAAATCGCTAAAAATGTTGGCAGGAACAATGTGAACAGACATGCAAGTCAAGCTAAAGAAATTAATCTGGTAGTT
AACTTTGGTAACGCTTTTAAAAAGCTAACATTTCTTAGGAGAAATTAAGTGTGATACACTTAAATTTTGTATATAAGGGTATGAAATTAAGAA
TATAGAATAGGATAGGATATAGTAAATCAAAATTTGTAACGGATTCTTCCATTACCATTGAACCGAAGCTTATTAAGAGCTTGACATTACAGTT
GTTCCCTTGTGAGTTATGATAGATGGTACCTTGTATTCAGACCAATGACTTAAAGACACAGGGGAAATCTTGAACCTTAATGCGTGGAAAGTAAGGAA
TTGCCAAAAACAGTCAAGCAACTTTGAGGTGTTTTTTCAGAGAAATTAATGAAGAAATTAATGAAGTAAGGTGGAAACATATCATTCGAATCATTTA
ACGCATACACTATCAGGAACCTATGAAGCATACGCCAGGAGCTAATATTTGCTGGTGAGATGTTACAGTTATTGATCTACTTTTACAGACCTTA
FGTCAAAAAATTCAGGTTGTAGAAGCTGCGAAATTTAGCTAAAGAGGGAGCTGATTATAGATACCATTCTGGCTCGTGTGGAAGAGTACGCCAGAAG
TCAGAATTAATTTATTTGGCGTATCGACCTTGAAAAATTTAGTAAAGGGTGGTCGTATTGGACGTGTAACGGGTCTTCTAAGTTCATTGCTTAATATA
AAAGTAATTAATGGAGCTAAACCAATGAAATAGTACCGGATTTGTAAGGTCGCGGTCTAAAGACCTTCAGCAAAATGGTTAGATAATTTCTGTGAA
AGTGCCCAACAGAAAAATTTGTAATTTGGCATCTCCTCATGTGGTAAAGCTGATATGGCTAAATCTTATAGAAAAAACTAGCTGTTCTAGGT
GCTCCTATATCCGTTTTAGAAAATCGGCTCAATCATCCAACTCATACTGGTGAGAGTGCATTTGCTGTTATGGTTTCGTTATGAATAAGAAAAAAT
ACTTACCGGACTTTCTTTTTTCTGGTAAGTCTTCTTTTATCTTTTGGGATTTTTCTTCTGATCATTTCCAAAATCAAATCCTAAATTAACAAAAA
AGACTTCTCTAAACAAAGGTTATCCCACTTAACTATGTTGCTCTTTGGAGATTCTGTGACCGAAGGTGGGGCGATCAACCTCTCAAGGTGGTTT
GTTTCCACTGCTATCAGAATCACTCCATAATCGATACCTTTCCAAGTAGCTTCTGTAAATTAATGGTGTGCTGGGAATACTAGTCAACAAATTTT
AAAACGTATGACGACAGATCCTCAAATCGAAAAAGATTAGAGAAATCTGATTATTGACGCTAACTGTTTGGTGGTAAATGATGCTCTTGGCTGTTAT
TCGTAAGAGGCTCAGTCAATTTATCACTAAATTCCTTTGAGAAACAGCAGAGCATATAAGGAACGTTTGAAGAAATCCTTGCAAAAGCAAGACA
AGATAATCTAAATTCGCAATTAATGTTTATGGGCACTTATAATCTTTTACCTAACTTTCCACAAATTAACATAAAATGCAAAACCGTTATGTATAA
TTGGAATCAAGAGTCAAGAAAGATTAGTTGATGCTTCAGAAATTTTATTTGTCCTTAATTAATGACCGCTTTATAAGGGAATAAATGGTAAAGA
GGGTATTAACAGAGTCAATCAAATAGTCAGGCAAGTATCACTAATGATGCTCTCTTTATCGGAGCACTTTTCAATCCCAATTAATGGCTATCAAAT
CATGTCTAACGCGCGTTATGGAGAAAAATAATGAACAGAAAAAATCGGCCGTAAATTTAAATTTCTGGAATGGGCATTTCTCTTATGTTGGCAA
TTAAGCTTTCTCTCACAGCAGTATGTCAGACTCGCTTAAATTCAGATGCTGAGCCTAATACAGGAAAAATTTTCGACTGGGGTACAGAGTAAAGTAA
AAGTAGGTACTTTTACGACCAATTAAGTCGCACTGAAATAAGACAAATGCTACTTTTAAAAACAATCAAACTAAGAAGATGAATATAAGATTAT
ATGCTGCTTCATCTTCTATATTTTGAAGGCTCTTATCAATATTAGGTTATGAATGAGCTTTTATACATCTTATTTGAACCTTATCGTTTAAACAA
ATGGCGCTGTTTCACTTAAAGTGACCTCATTTTTCAGTAGGAATCTTCCGCTTCAGAAAAAGATGTGTTACAATATATAAAATCATCTTATAAAT
TGCCAAACTTTGTAGATATAAAACCTAAAAAATCGGTTATTAATATTAATTTGCAAGATTTAAAAAATAAGGAAGGTATTTATTTGAAAGCGACTG
CAATGATTTAGTAAACGATAATTTTAGTTTCGATATTTTAAAGAAAAAGCCATAAATGACGCTTAAATCTTGACCTTAAGCCTTTTTTTAGATA
TCATATAATCTGTTAAACCTTATGTTGTATAAGTTTGAATTTTATTTGGAGGATTTGTTAACTAGGCTTAACAAACAGATTTAATTTGCAAAAGTAG
CAGAAGCTACAGAATTAACATAAAAGATTTACGAGCAGCAGTAGATGCAAGTTTTCGAGCTGTAGCAGATTACCTTGCTGAAGGTGAAAAAGTAC
AATTAATCGGTTTGGTAACTTTGAAGTTCGTGAACGTCGAGCTCGTAAGGCTCGTAACCCCAAACTGGGTGCAGAAATCGAAATTCGAGCATCAA
AAGTTCCAGCATTTAAAGCTGGTAAAGCTTTTAAAGACGCTGATTAATAATTCGTGTAGAAAAACCTTGTCATATCAATGTTTATTGATACGCCA
AGGTTCTTTTTTATATCCAATACTCAATAAATGACTAGAGAGTTAAAGGAATTTAGAGTTTCAAATGTGTTAGAGCATACCTTGAATTAATCTTA
ACTGTGATGTTATTAATCTTAAAGATTAAGTTTAAAGAGAGGTTGCGAAAGAGAGATGTGAGAAAAAGCTATACATTAATATCTTATGCTTTT
GTTATTAATCGCTATTATAAAGATGAGTCTGTTAAAGTTATATATGAATACGATAAAACCTAAAGTAGATATAAGAAAGAAACATCAACAAAGCCT
GTAAAGGATGATTTAAACCCCGAGGACGTGAAGAACGTTGATTTAGATAAGATTTGGTAAATCAATATAAAGAGCAAAACAGGTTTGTCTTTT
ATTATTTTAAAGGTAATTAAGTTGTCCTCGAAAACTCCTCCAATGATTGATAGCCTTTATCAGCCATTTATTTCTTTTCTGCTTACACGCT
GAAAAATTTCTGGTCTCTTTTGTAAAGCGGTTCCGATTTGGACCATACTAGCTCCAAGATAGTGTCAAAGGCATCAGCGCGTTTAA
CACCACCTGTTCCGATAATTTAATTAAGGATTTAAACGTTTGTGAAGAACATGGACGCTTAGCTAAGGCGGTAGGCTGATAAAATCCCAACCGA
TACCTTCAAAGCCATTTTAGGCTTTGATACAGACAGTTTTCATCATCAATAACAAGTCCATTTCCGATAGCAATTAACACAGTATAAAGGAT
GATATTTGTTAAAAATTTGATAGCTGCTTGATCAAAGTGAAACGATATCAAAGTAAGGTGGTAAATTTGATGCCAATGGCTTTTGATAATAGCTAAAGA
TTTCTGAAGGATGAGGTGAGTCATTTCAAATCATTAAGCAATTTGAGGTTTTCAGGAACATTTGGGCACGATAAATTTAACTCTATTAGGCCAT
TGTAATCACTGCTTTTCAACCTTTTAAAGAAATATATGTGCTCTTCTGTGGTGAATAACCTCAATTAATGAAGCTGATTTTGTCTATGCTTGTAT
CTTGAATTTAGTCAGCAAGAAATCAAGATTAATAGTCAATACCTTTTATAGGAGTCCCATAGAAATTAATGATACCCGATCTGATATCTGCATAACGCTG
GTTGAGGGTTTCCCTCTCTAGCTTCAAGGGTACCTGTTTTTGTAAACAAAGGAACCGAGCTTTCAGAAATTTCAATAGCTAATAACTCTCTCTTAGTCA
TACAAATAAATCCCGCTGCATTCATCAACCAATTTGCAAACTAAACACAGCAATTTCCGTTTTTAGCGATACCATATATCCTCTCGAAGATAAA
TTTTTACTATTTTACTTGATTAATAGATAGCTGCAAGAAAAATATGATAATGGTAAATAAAATTCGCTAAATAACGAACATTAATGTTTGTATAA
CAAAATATAGTAAAGAAATAAATGATGCTTTCTATAATGCATAAAATAAAGCTTATAGAGCTATTTTATGTTCCGCGCTAAGATTTCTTTT
GTAATTTGAATACTCTTATATTTTAAATGGATTTGGATAGTAGCGGAAAGTACCCATTTTACAGCAATGTTAACTAAATTTCTGTTTAAAGCGAA
GTACGCCATCTGAACCATCAAAATTTCTTGAATACCTAAAAAATTAAGAAAGTTGATTGACGCTTTAAAGGCTCTGTCATAACATATCTTGAA
GAACTCGAGCGCATAAAAATTTTAAATTTCTGTGATGAGCCAGAGAAAGATAGACAGTTTCTTTCCGGGCTATAAATAAGAGGCTACAGCCTTA
AAACACAGCTCTGATTTTCCAAATTTTGAATAAAGAGTTGACCTTTTAAAGAGGTTTATCTAAACTAGCTAGTTGATGCAAGCTCAGTACGTT
GACGATGGTATTTGGCGAATCTGTATTTTGTAGGCGCATATCAAGGACTGTAATCTGTTTCTTCAATTTCTTTGCAATTTTATGTTAGGTTAT
GATCATATTTCCCTAAAGTTTATAGATTGCAATGACAAATTCGCGCTTATCTCCGAAACTATCAAAAAATCTTGATAATAATCTAGAGATTTATCCA
TATAGTCCCGGCGATCAGAAAGTGAAGAGTAAATCTCTTAAAGATATGATGTTTCTCCGCTTTGAGGACACGATATTTTATACCAAAAGACATGG
CTTTTTTAAACGAAGGGCGTCTTTTTTATAGAGAAAGTTTAAAGAAATTTGAGGAGTACATCTTCTAGATTTTAAACATAATGCCAATCAGGTT
CACCGCCAGGATAACCAATTAAGGCCATCTGCTGTATAACCTATACTAGTCAGGTCATCAATAAGATAGGTGTTCCGTCACCTTTAGGCTTAC
CTTACCAGTAAACTCTTGGTAGGTATCATAGGTTTAAATTAATAATTTCAAAGCGCCTGAGATTGGCATAGTTCTGTAGTCTTTTATAAAAAAT
GTTTCAAGATTTAGAAATTTGGAATGGGCTGGACAGCAATGACTTCCATATGAAGTCCACAGTCAATTTGGGATGCTGATAAACAATCTGATGATTT
CCATTTTCCCATCGAATTTGGTAGGCCCTGATAGGTAATGTCATACCCAGCTTTTAAAGAGTTTGGCATCTCAGGGGTTGTCATAAACAGGATTGTA
AATCGTAATTTCTGAAATAACTTTGAACTCTTTAGCTGTTAAATCTTTTAAAGCGCCATAAAGTATCTTTCCATACTAGCTATTACGTTTCTTTCG
GTAAGGCATAGACATAATTAGAGGCTTTATAAGCAATCTGTTTCACTGGAATGTTAAATTTCCCAATAAATTTCTCAATGATTGGTTCGAACTTAG
ACTTAAATGATATAAACCCAGATTAAGTCAATCTCAATCCCCCATATTTTGGCAAATATTTCCAGCTTCAAAGGCCCTTTAGGCTTTTCCAA
ACCAAGTGAATAGGAGCAGATAAGATTTAAAGTAATCTGTCATACAGCAGATAAATTTTCTGATGATATAACAAATCTAGAGTGAGGGTTG
CAGCCAAATGGAAATATGCTCGGTATAGGCTTTTTGAGCTTCTTTGAGAAAAATCAATTTCTTTTATTAATCGATCAATCGTACCTTGGTGTGTT
TAACTTTTTCTCAGGATTAAGTTCAAGTGATTTTATCTTTTCAAGATTGGGCTATCTGACATTTCTTTTCTATTTTTTCTAATCGTTTTGCAACAT
CTAGCGAAGCCATTTGTGATGATGAGTTTATTAGGATACGTAACAGGAGTTTGGTAGATGATCAATCTCTCTTAAGATTTATCCCTTTACCGGTCT
CCGTTTTTTTCACTCAACTCTGCAAAATCTTCAAGTAGTTCTATGGCTACCAATTTGATATCTACTCTCTTTTGAAGATTTGCAATGACTTGAC
GAGTTTTTTTATAGACTTTTATCAAGTCCAAATTTGATAGCATATAGGTTTTGCGTAAAAACGCTGGTGGATAGTATGAGCTAAATCTGTTGGTCCGAC

CAGTCCAATCAGCACCTGCACGCTGTAATGATCAATGGCGATTAAACCTTCTTTTTCATCGGGCGAATTTTCAAATCTTGGCATTGACCATT
TTAAATAGATGAGAGGATCACACTTGATAAAGAGAGCTCTTTGTTTTTGGCCAAAGCTTAAGGTCCCTAAGGACCTTAGTTACAATATCTAGAT
TGGAGTAATCCATGATTGGTCCACGCGAATATATAGCATGGAGAAGCCAAAGAGGAGTGATTGATGAGAATACAGCGCTGGCAATTTGGGTTT
CACCCTCAAAAAAGCCAAAGTAATTGACTACCCAGTTGTCTTTTACTTTTGGGCCAATTAGAAGATTGAAGTAGGTTTGTGGTTGGATTTCGCT
CAAAGCGATCGTGTTCGACAGCGGTAATTTCTCTATACATGAGTTTCTTTCTTAGTGAGAGTGCTTTTGTTTTTTCGAATAGTATAGGCTAGGT
TGGCCAATTTATATAATGGAATTGATTGCTGATTAAGCTCGCCAAATATATTTCTTCAAACATTGGATTGAAGTTGAAATTTTGTAAAC
CATCGTTAAGACTTCCCTCGACACCGCCTAGATTAGCAGATACAATATCGTTTTTGAAGCATCTTCGAACACCCCTAGCATTCAAGAGATACTGTG
GATAAAATTTACGGAAGCTATCATCCATACCAGCATACAACATCTCCAGGACATTGCCAAACGAATGGACAAAAATCCGTGCAATGACAGGCTCAT
CTGGATATTTCTTGCTAAACTCCTGAAATTCAGGATATATTGTTTAAACAGAAGCTTCTTGTGATTAGCCTTGTGAGGCGACTTTTTTGATGGG
ATGGAGTTTCTGATAAATCTTTTGGATTGAAGAAGTTGTTCTTTTAAATTTGCGCTAATCTTTTAGGAAGATTGACTTTAGCTAAATAGAGATAGG
CATCTTCTCCATAAATTTGTCTATTAGTTGATGGAAATAGTTTTTATTACGTAAAGCTACACCTTTACGATTCTCGGTTAATGCTACAAACCGTGGCGA
ATTTAGGTAAATCATCAATGTTGGCAGATAAATTTGAACACCGCGATGCTTTGCATCTTTTATCAGACGTTTAGTGTGTTTTGGAAAGTTTCTT
CTATATTTGCTTTGGTATAGATATTCGCTTGAACACGAGGTTGGATGGTTTTCGGAAATGGCTTTCGTTGGACCTATCCATTGGGACCTGCTGACT
TAAGATTTCTCAATGGCTGTCTACTTTTCTATCTCTCTTCCGCGACATCTCTCTTTAAGGTGATATTGACGTAAGAAAGTGGTGGATCGAAAT
TTGCAAAAAACAGCAGCTTTCTTTCGTCCAAAGTTTTTGTGTTTTTAAACACAAAGTTAACTAATTTCTTTATGTGTAGTCCATAATAGGTCCAC
GTGGAATATAAAGCATTGTAAACCAAGTGGTAATGATTTAATTAGATGCTAGCTACAGCAACTAATTGGTGCATCTTTATAAAGCCTTAACAGTT
CATTTTGCCAATTTGATTTTTACTTGTGCCACTTTGAAGAGTGGAGGAGATTGGTTTGAAGCATGCAATAGCAAGGCATATATTCTTTTTCGG
ATATTTCCAACGGTAACATGATACATCAGTTTATTACCATTCAGTAGTGCCTAGGCTACGCCACTTTCTCGTTTGGATTGGTATATTTTTGTC
TATTTTTTTTAGTTCCAGGATTGCGGTTTTGCATAACAACAGGATTTTCCAACAACTTCAAGCATAGCACGGTCAATTTCTTCATCAACATAGCCAT
TGTTTTGATCTACAGTTAATCCCATTTTTCTCTGCAAGGTGGAGAAGTGCAGTGCCTTTATTAACTGTTTTGGGTAAATTTCTAAATAAAAGGAGT
TGATTTTACAATAGTGTAGTTATCGAGAACTTTTTTGGAAATTTAGCAATTGCTGCATCTAAGATGTCAGGTTGATCAATCATATTAGTTTAAAT
GATTTCTTTGCTCTCCATTTCTTCCAGGATACGATAGAAGAGCGGCATTAATTAACAGTTACTTCTGTTATTTACCAATATCAGGATT
TGCTGTGTAATTTCTTCTTTTGAATGGCGTGCATGTGGAGCGCTTAATTTACGCGCTAACAGGTTGCAAAATCCAGATGCTTCAATAGGTTAAGGT
TTCTTTGATGATGTCATCTCTGTGGCTGTGCTTGAAGTAGACCGCGTTAAAGGTGATAACATAATCTCCCTCTTCATTGAGTTTCAATCTTTC
TAAAAGATCTTGGACTCCGATGATTGGACGCTCTGTAGCAATAACAAATTTTAAACGCTTTTGAATTTGCTTCTTGAACAGCTTTAGCCACTTTCAGG
TGTAATTTACGCTTACTATTAAATAGGTTGCCGTCATATCTACGGCAACAGTTTAAATGAAGTCATTTTATCTCCACTCTTTATCTCAATATC
CTAAAATACTCACTTATATCTTACTAAAAAATAAAGGTTTTGTCTATGAATGGCTATATCTTTCTGTGAGTGTCAATAGTCTTATGTGATATAAG
ATTGAAATTTCTTCTTTTGTACTTGAATAATAGGCTATCTAATGTCAACATTTCTTTTGAATAAATAAAGCTGTGATACCATAATTAGATCCAGTTA
ATGCTTTTACAAATCGGTGATAGCTTGATAATTACAGCAAGTTGTCCATCTTTTGGATAAATTTGAATTTCTGTTCTGTGGATTGATGTTTCAAGG
GATAAACATCGTAAGGTAAGTCAAAATTAGCATGGACACAGGCTTAATAATCGGGATCAAAACCAACCTGTGAGATAGTTCTTTCAATTTTAACTA
GATTTTCTTTTACAGCTTCAAGGTAATTTGATTGAAGGATTTTTCAGTTAGATAAAGCATTAGCTAAATCTGCAAAATGTTATCATCAGCTT
GCATCCAAGATTGGAAGTAAGTATTCATTACCCCATCATCTAGGGCTAAATAATCTTGTAAATCATATTGATCCGTGAAGAAAGGAATAAGATTTG
GAGAAGTTTGTTCAAAAAATCGCGATGGGTATCAATAAAGAGAGCAGCGTTTTAGTAAATTTTGAAGAGTAATCCATAGCAGCAGCTGGCTG
GATGGAATAAATTCATATACATTTGGAAGCGACTAACATATAATCTTCCACAGCGTGCATCCGTTACGAGCAAAAGCAATTTCCAGAACTCGG
TTGGCTCAATAACCGCTAAATTCGTGTTAAATCAAAATGTTCCATAGCTAGCAGCAGTGTAGTAAGAATCTCTGAGAAGATAGTCCATTCGATCAC
AATCAATTTGACTAGAAATTAATTGAACAACTTGTTTATTGGGGTAGCTATGATTAAATAACACTAGCTACTTTATCAGGAAAATCAGGAGCCACCT
TTCGTAATAATAGCATTAAATCTCTGTGGTAGGATTGGTGATGATTTCTGAGTGTAAGCTTCATGATCAGTATTGAAGAGACGCTCAATGTTATGAG
AATATGCGCCATGTCCGATATCATGTAGTAGAGGGCGGCAGCATGTTAGCAGGACTCATTTTTATTCCAAGATCAGAAATAATGTTTCATCAAGA
TTTCTGTAACTTACAGGCTTCAAACTCCGAGACATCTGTAAGAACGACTATGCTCTGCAACCTGAAGGTAAGAAAGCTGTTGAGGTTT
GTTTAAATGCGCTCGTAAACGTTGAAATTTCTTTAGTGTTAATCAAGTCATATATGACTTGATTATTACATGGATATAAGTGTGAACGGGGTACGAA
ATACTTTTTCATTCATATATATATATATAGCAAAAAATGAAACTTGAGTCAGAAATTTGGTAGAATAGAAGGATAAAGAAAGTGAGAGAGTATGAA
ACTAGAAATTAACAATAACATTCAAATTGACAAACGAAACCGAAATGATTCATGAGATTACGATTGTTCAATTTATTGAAAGGAAAGTTACGTTTA
TTTGAATTTATATTAATGCTGAGGGCGAGAGGTTTATTTAGGCAAAATCATGAGGAATTTGCTTATGACAGAGGTTTCAAACTTCAAGTCTGTAA
GCGTTTTTCATCGTGAACCGCTGCTTTGGTTAATATCCCCACTCCACTTGGTGTTCAACATTTGATTACAGAGACAAGTCATATCAGTTTGATTT
GTCACAGCAAAAGGTTGCATATCAATATATGCTTAAAGCAACGAGACAGGAGACTGTTTTGCAAAATATGAATTAAGGATTCAATGGTATTAAGA
TAACTACCATTAAACAAAGAGTAGTCGTTATGAATTTCTGTTTACTGAAGACGCTGGGATCTCTTTATGAGAGCCATTTATTGATAAACTGCAGTG
TGGTTTTATTGCACTAGATAACTTCGTTTTTCTTCTGAGATTATTAGTATAGCAGTAAGGATAAATTAATTGAATAATGGATTTTGTCTGTACAA
TGATTAAACATATCAAGGGAGTAGCAGACGCTTTACCGTGGCAATGTCGTCATTACGAAAGAAATTTCCGCGTGTGCTTAAACAGCGAGACTTGT
TTCATAAAAAACAGGTTCTTTTTTGTGTGGAGAGACCAAAAGGAGGAAAGGTTTTGTAAAGAAACAGAAAAATCCTTGTTTTACACACAGGCT
AAGAAGAGGTTCTAACGCTCTTTAGAATCTTCTCGTGAAGGATTAATCAACGACAGAAAGCGAAAAATCGCTTAGAGATGTATGGTCCGAATGAGCTG
AAGAAGGGAATAAAGCTAGTCTAATAGCTAAGTTTATTTAGCAATTTCAAGAGTTAATGATATTATCTTACTGTTGCTGACGCTCTCTCTGTTA
TTACGGAAGGTATGCATGGCTTAAACGATGCATTGATTATCTTGGCGGTTGTTATCTTAAATGCAGCTTTTGGTGTTTATCAAGAGGGGCAAGCCG
AAGCAGCTATTGAAGCCCTCAAGATATGTCAAGCCCAATTGCGCGTGTTGCTGCTGATGTCATATATTGAGGTGGATTCTAAAGAACTAGTTCT
CTGGTGACCTCGTTATGTAGAAGCAGGAGATGTTGTTCCCGCAGATTACGACTTTTGAAGCCGCGTCTCTAAAAATGGAAGACAGCTCTAA
CTGGTGAGTCACTGATCTGTTGAGAAAGACATATCTCAAGTAGCAGAGAGTCAAGGATATGGTGACCGTGAATTAAGCGATCAAAATCTCAA
ATGTCACGATGTTGTCGAGGATATGGTGTGTTTACTAACACAGGAGTGTATCTGAAGTTGGTAAATTTGCGGACATGTTGGCAATGCTGATGAAT
CTGAAACACCATTTGAACAAAGTTTAGTTCAACTTTCTAAATATTGACTTACTTAACTCGTGATTATTGCGGTTATTACTTTCTTAGTGGGATAT
TTGTCCGTAAAGAGGTTGGATTGAAGGATTGATGACTTCAGTTGCTTTAGCAGTTGACGCTATTCAGAAGGGCTTCTGCAATTTGTTACGATTG
CTTATCAATGGAACAAAACTCTTGTCTAAACGCAATTCCTGCTGTAACCTCCCTGCAGTTGAACTTTAGGTTCTACAGAAATCATTGCTAT
CAGATAAGACTGGAACCTCTGACAAATGAATCAATGACTGTGAAAAAGTGTATACTAATGGTGTCTTCCAATCATCTTCGGAAGAAATTTCAAGTTG
ATAATAACACTTTACGTATTATGAATTTCTCCAACGATACCTAAGATTGATCTTTCAGGAAAAATTAATTTGGTGACCCAAACAGAGACTGCATGGTAC
AATTTGGTTTATAGATAAGAAATTTGATGTCGCTGAAGTTTGAATAATGAACCCAGCTGTAGCTGAGTTACCAATTTGATTGATGATCGTAAGTTAATGT
CTACGATTCAATAAGAAATCAGATGGTGCCTACTTTATCGCATCTCAAGGCTGCTCTGATCAATTAATAAAGCAGGTTACTAAAAATGAAGATAATG
GCTTGGTTCTGATATACGCGCTGAAGATAAAGAGGCTATCTTAAATACCAATAAAGAACTCGCAAAACAGCTCTTCTGTCTTGTGATGATGGCTT
ATAAATATGAACACAAATTTCAAGTTTAGAGACTGATATTGTTGAGTCAAGTTTAGTATTCTCAGGTTTAGTGGGAATGATTGACCTGAGCGTC
CAGAAGCGGCAGAAAGCTGTTTCGAGTTGCTAAAGAAGCAGGAATTCGTCGATTTATGATTACCGGGGACCATCAAGATACGAGAAGCTAATTGCAA
AGCGCTAGGTATTATGATGCAATGACACAGAAGATCATGCTTTACGGGTGCTGAACTTAATGAATTAAGTGAAGGATTAAGGATTAAGGATTA
TTAAACAAATATTCTGCTCTATGCACTGTTTCTTCTGAAACATAAAGTGCATGCTGTAAGGCTTGGCAAAACGATGGCAAGCTGTTGCCATGACTG
GTGATGGTGTAAATGATGCTCCATCGCTAAAAACAGCAGATATTGGTATTGGTATGGGAATAACTGTTACGGAAGTTTCCAAGGTGCTTCTGTATA
TGGTCTTGTGCTGATGATAATTTGCACTATTATTGTGGCTGTTGAGGAAGGACGTAAGCTTCTCTCAAAATCCAAAAATCTATTAGTATCTTCT
TTTACAGCAACTCTGGCAGGATTTACAATTTTCTTTCGCACTTTATTAGGATGGGATGTAATTTGACCGGTTTCACTTCTTGGATTAACTTTGG
TAACAGATACTCTTCCAGCATCGCTCTTGGAGTTGAGCCAGCTGAACAGGAGTTATGACACATAAACCTCGTGGCTGCGCAGTCAAACTCTTTG
ATGGTGGTGTAAATGATGCTCCATCGCTAAAAACAGCAGATATTGGTATTGGTATGGGAATAACTGTTACGGAAGTTTCCAAGGTGCTTCTGTATA
CTGGTTATCGCATGATTACAGCAGATGCCCTTACGATGGCTTTGCAACGCTTGGTTTAAATCCAATTTGGTACATGCAATTTAAGCTTAAGTCAAGTT
ACCAATCAATCTTTACAGTTGGAGCTTTTAAAAATAGAACCTTTAACTGGTCTTATCCAGTACGCTTTTCAATTTTGTGATGGTACTATTGTTGTC
CTGAAATTAATAAACTTTTCCATGAACCTTTAAGTTCAACCAAGTGGTTAACTGTTAGTTATCGGAAGTTTATGATGGTGTAGTTTAAACGGA
TTGTTAAATTTATCCAACGTAATTTAGGACAAGACGAAAAAGCTATTAGTTTACGTGATAAAAAAATCACTTAGAATATCTAAGTGAATTTTTT

AGCAATCAAATATGTGCATAGAGTTGCGTAATTCGTCTTCAAATATTTTTTCGATAGTTTTCAAACATATCCAATGCTTAAACGGCATTATACCT
TTTTGCTAAGATTCCAGGTTAAATTAGGGTTATGATTGGGATTCTGATTGACAAAGTCAATAGTTAAATTCCTATCTTAATATATCCAAGTGGTC
TAGAATGATAAGTAGTCTCTCCAATTTTAAACGTCGCCAAATGAGCGGTGTGCATGACCAAAAACAACATCTTTGATATGATATTTTTGGAATAAAT
CATGATAGCCTGACTCCCCAAAAAGCATTAAAGGAGAGAATCTAGGATGAGTCACTCGTGAATGTTTATGGGGAACAAAGTGCATAGCAATAA
TGATATTTGAAGAATCGACTTTTGCTAATATTTTCGTCTAAGCGTTTAAAAATGATGCTTGGATAGTTACATCATTATTGGACGTTTAAACGTC
TATCAAACAAAAAGCTTTTTTAAATTTTCAACATCTTGTATGCTCTATTATTTGAAAAGCTGTAATCATACAGCCATGAAAGCTAGTAGCA
TTTTTTTGTCAAATCGATAGGTTTGAAGTCAAGACGTTGGATTTCTGTTTCTGTTAAATCAAGCATATCATGGTTTCTTAAATATAGCTAAGTT
TAATATGCTTTTTTAAGTTATTGATAAAGGGAAGTGTATCTTTAGTAAATGATTAGATATATCTCCAGCGATATGGAGGTGATCAATTTTTTCTT
TCTTAAGCAAATTAATTAACGTTTTTCGTCTCAAAGGTAGAAAAATGATTGAGGTCAATATGTAATCACTCATGATAGCAAGTTTGGTCATAAGGG
TATGTGATACCATATGTAGTTCAAAGAGTTAAACAGTAAATTTTGAAGTATTTTAGAGTCACTCTATAAATAGATATGTCATGTGAGAATGCGCTT
TCATAAGTGTGTTTGAAGTTTATATTTAAGGTGCTTAAAGGAGTCTCATGTCTAATTTTTATAAGCTCTTGAAGAAAAATTTCTCGAAAAAG
AAGATATCGTAACAGAAATGATCAATTTAGAAGCTATTGTCAATTACCCAAAGGACGAGTATTTTATTAGTGATTACACGGGGAATACGATG
CTGTTGATATCTCTCTACGGACAGGTGACGGGTCTATTAGAGCTAAATTTAGGACTGTTTGGATTGCGAGAAAAATGTCGTGTTGATTAGATG
ATTTTTGTATACCTGCTTTTACCCAAAGGAAAAATTTAGCCTTCGATAAAATGAACCTTTGTGACGCAAGTCTTATAAAACAGTGTGGGAATGA
TTCCGTTACAAATACAAGTTTTAAAAATATTTTCTAGTAAATATACAAATCTAAAGTACGTAAGCAATTTGTGAGGTAAGTTTGTCTTACATTATCG
AAGAACTTTTAGCTGAGATTGACCGTAACCCAGAGAAGAAAGCTATTTTGATACTATTATTGAAAAATATTATTGAATTAGACCAAGTAGAAGATT
TAATATAGTATGTGCCAAACAATCAAGTTTTGATTATTGACCAATTACATGTTGTAGGGGATATTTACGATCGTGGTAGGTATCTCTGATCGTA
TCTTGAATAGGTTAATGCTTTTTTCAAATTTGGATATCCAATGGGGGAACCATGATTGATGCTCACTTGGATGGGAGCAGTGTCTTCTTACTTTGTA
TGGTAAATGTTATCCGTTATGCTGACGTTTATAAATAATTACTTTAATTGAAGACCGATATGGTATCAATTTGCGTCTGCTTGGTTGATTACTCAC
GCCGTTACTATGAACCTCTACCTTCTTTGCTTCTATATTAGATGGAGAGGAAATGACTCATCCAGATGAACCTAGACTTGTAAATATGATACAAC
AAGCAACAGCAATTTTACAGTTTAAATTTGAAGCCCAATGATTGACAGGCGTCCAGAAATTTCAAATGCATAATCGGCAACTTATTAAACAGGTAA
ATTATAAAGATTAAAGTATATCTATTAAAGGAAGTTGTGCATCACTTAAAGTATTAAATAGTAGATGCAATTTGAAATAATCCGAGTCTGATTA
CAAGTGAGGAAGAGAGCTTTTACAACAATTGATGATGAGCCTTCCAGACTTTCTGAAAGTTTAAAGAAACATATTGATTTCCTATTGAAAAAGGAA
GTATGTATTTAACATATAATGATAATCTTTTATCCATGGTTGCATACCAATGCATAGTAATGGTGATTTTAAAGCTTTAAATTTGAGGAAAAA
CTTATGGTGGTAGGGATTACTGGATTATTGAAAGTCAAATACGCTAGCATATGCTAGACCCAGAGAAACATGATGATTTTGGCGACAGATATCA
TTTGGTATCTTTGGTGTGGTGAATTTCTCTCTTTTGGTGAAGAATGACCTACTTTTGAGCGCTATTATGTTTCCGACAAAGCTCATCT
AAGAAAGAAAAATCCCTTACTTTAAACTGAGAGATAAAGATGATATTTGCACTGCTCTTTTACAAGAGTTTGATTGCTTAAAGTTTGGGCATATTG
TCAATGGTCATACGCCAGTCAAAGAAAAAATGGTGAGCAACCGATAAAAGCAATGGTAAGATGTTAGTAATTGATGGTGGCTTTGCCAAAGGTT
ATCAGAAAAATACAGGTTTAGCTGGCTACACTTTGATTATAATAGCTATGGGATACAAATTAATTTACACCTTCTTTTACATCCATTGAGGAAG
TTTTAAGTGAACCAACTATATCATTGATACGAAGCGATTAGTAGAAGCAAGCAAGGATAGGATTCTTGTAAAGATAACAATTATTGGACAAAGT
TAACCAAGAGATTAAAGACTTAGACTACCTTTATCGTCATTTTTCAGAAATGATGATGACTAGTGTTTAAGTAATTACTTAAATGATATGTAAGATT
TAATTTTTCAGTTTCTTACCTTGTCTCTTTTATTAATTTGACTTAAATAATATTATGGACATAAAGGCAGAAATTTCAAATTTAGCAAAAGAAAT
TGGTATCTCTAAATTTGGTTTTACGACGGCAGATAACTTTGATTATTGGAAGAGTCAATGCGTGTCTTCTGTGAAGAGGGGCGCAATTTACGATT
TGAACATAAAGCTATAGAGGATCGTATCTACCTGAAAGGCTTTTAGAATCGGCTAAACGATTATTCAATTTGGCGTGTCTTATCTCTCAAACT
TCCTCAGCAACCTCAAAGAACTCTTATAAACGAGGAAAAATTACACCTAATTCGTGGGGCTTGATTATCATTATGTGGTGGCGGAAAGTTAGA
CAGACTATCAAAGGCATTGAAGAGCTCTGTGAGATTTCCTTTGCAACAAAAAGCAATGGTCGATCTGGAGCTTTAGTTGATCTGCAGTTGC
CCAAAGAGCAGGTTATGGTTTTTATAGGAAAAATGGTCTAGTTATTTCTAAAGAAATATGGCTCTTATATGTTTTTGGGAGAAATTAATACCAATTT
AGAGATCGAGCCAGACCAAGCTGTGCTGATTATGATTGGTGACTGTGCTGCTGTCTAGATGCTTCCCAACTTCTTTGTTAAATTTGGTATGGCTC
AATGAATGGCCAGCGTTGTCTTCAATTTCAAACCAAGGATGAAGGAATGATGAGATTTTCGAAAAAAGATTAACAGTTTATCTATGTTGTG
TGATATTTGCCAAATTTGCTGTCTTTATAACAAAGGTATAAATAATCCATTGGCGACAGAGATTGATCCTGAGTTGGCTCAACCAGAAATTAATACC
ATTTTTGAGTTTTATCAAAATGGACAAATTTAAAGAAAAATTTGGTATGATTGTCTGGAAGTTGGCGAGGTAAGAAATATTTTACAGCGTAATGCCATTAT
TGGCGTAGCAATGCTCATGATAAAACCGCAGTGGTCAAAATATAGAGATTATTGATAAAAAATAAACCTTATTCATCTGCAACAGCTATATG
GGCATTTGGGAGAAATTTGCAAAAAACCAACAGATGAGATCTAGGATTATGATGATTAATTAACCTTAAAGATGAAGATAGCCAGGAAGATTGGA
ATTAATCCGTATAAATGGCAATTTTAAGCCTTTTATGGTATTTTTTAAGAACCTTATGATAAAAAATAAACAGATTAAACAAAGATTGGAGAAATCTC
ATGGAAGTGGCTGAAATTCGCCAAAAAATAGTAGAAAAATAAGAGAAAGTTGACTAGCTTCAGGAGGCTCTTTTGACTTAGATCGTTTGGAAAGGGA
GATTGCTCTTCTTGAATCAAAATGACTGAGCCAGACTTTTGAATGACAAATTTGCAAGCGCAAAAGACATCTCAAGAACTGAATGATTTAAAGG
TAAGTATGATACCTTTCCATATATGCAAGAATATCTGACAAACAGAACTCTTACTTGAGATCTTGACAGATGATCTTTGAAAGAAAGAAAT
AGAAGAAAACTAATGCAGCTAGATAAGATAATGGGTGCTTATGAAATGACGCTTCTCTATCTGAGCCTTATGACCACAATAATGCTATCTTAGA
AATCCATCTCGTTTCAGGAGGAACCTGAAGCGCAAGATTGGGGAGATTACTCTTACGAATGTATACCGGTTTTGGCAATGCTAATGGTTTCAAAGT
AGAAGTATTAGATTATCAAGCAGGGGATGAAGCTGGTATTAAATCGGTTACCTCTCTTTTGAAGGCCCAATGCTTATGGTTTGGTTGAAATCAGA
AATGGGAGTTGACTGCTGCTATATACCTTTTGATTTCGCTCAACCGTCTGCTCATCTTTCAGTTTGGTTTGGTTGCTTGGTTGAGTGGCAGAGTTAGA
TGATACGATTGAAGTAGAAGTACGTGATGATGACATTAAATGGATACCTTTCCGTTCCGGAGGAGCTGGTGGTCAGAACGCTCAATAAGTATCAAC
AGGTGTTCTGTTTACGCGCATATTTCAACTGGAATTTGGTATCGTCTACCGTTGACCGTACTCAATATGGGAACCGCGATCGCGCTATGAAGATGTT
GCAGGCTAAGCTATATCAGTTAGAAACAAGAAAGAAAGCAAGAAAGTAGATGCTCTTAAAGGTTGATAAAAAAGAAATCACTTTGGGGAAGTCAGAT
TCTGTTTATGTTTTTCCACCTTATACGATGGTGAAGGATCATCGTCACTTAACTTTGAGCTTGTCTCAGGTAGATGAAGGTTATGAGTGGAGAAATCAA
TGGCTTTATGATGCTTACCTTAAAGTGGCGCATTTGAAGACTAAAAATAATGAAGGAGAAACATGGCACATAAGAAATGTCTGGTGTACTAAAAA
GTATCGCGCTTCAACAACCTGCTTGAAGAACTTAAATTTATCAATTACGCAAGGTGAGTTTGTGATTTTAGTTGGTCCGTGAGGTGCTGGTAAATC
TAGCTTGAATTCGCTCTTATACCGTGAAGAAAAATTAAGTTTCAAGTAGATTAAAGGTAGGGGAATTTCAATCTCAATAAATCAACGCTCGTCAAAAT
TCCATTATTTACGCTGATATTGGAGTTGTCTTCCAAGATTATAAATTTACTACCAACAAAAACAGTTTATGAGAAATGTGCGTTTGGCGATGCAAGT
TATTGGAGCTAAGCGCGTCTATTAATAAAGCGGTGCCAGAAGTTCTAGAATTTAGTAGGTTTAAACACAAGATGCGTTCTTTTCCAACACAGTT
ATCTGGTGGAGAACCAACAGTGTGGCAATTGACGTCGATTTGTTAATATCCAAAAATTTAATTGTCAGATGAACCTACTGGTAATTTGGATCC
AGAAATTTGCTTGGAAATCATGCTATTGGAACGATTAACTTTCAAGGAACGACTGTTTGGTGGCAACACAATAGTCAAAATTTGTTAAAC
ACTTCGTCTCATGCTGTCATTGAGATTGAAGCAGGTAGCGTTTACCGAGTAGAAGAGGAGAAATATGTTTATCATGATTAATTTCTTTAGTCAATT
TCTGGGAATCGCTTAAAACTTGAACGTAACCTTTTGGATGACTTTTGTCTTCTGTAACATCAGTTACCATAACCTTACTTCTTGTAGGCTTGTTTT
CATCAGTTTTTACTGAATGTTGAAAAGTTAAACAATGATGTTTACAGGTAAATTTTACTATCAGTGCTTTTTTAAATGTTGACTCAACGGATGCTCAAA
AACAAGTCAAAGATAAGGACGGAAGCTTAAAGATAATCTGATTATCATAGAAATTTACGACAAAAATTAACGTTATTTCTGGTGTAGAGAAAGTCA
CTTATTCAAGTAAGCTGAACAATTTAAAGAAAGTTCAAAGAGATATGTTTTCAGATTGATGATACCTTATAAGATGCTTTGTTAGATGTTT
ACGTAGTTGGGACAGTTCTGCAAAAGTTTCTAAGAGTGTCAAGCAATTTGACGCAATTGAGGTTGATTATATAAGAACCTTATTGATT
CAACAAAATATCTAATCTCAGATAACATCCGTATATGGGGATTGTTGGTGGTGTGCGCTTATTAATTTGCTTGTCTTTTGTATTCAAATA
CTATTCTGATGCTGATTATGTCACGCGGTACAGATTGAAATCATGAGATTAGTTGGCGCTAAAAATTTCTATATTCGAGGACCGGCTCTTTTTT
AAGGTGCTTGGTGGGATTTAGGGGCTATCGTTCCATCGCTGATTTTCTATTGTTTATCAATTTGTTTAAACAGTTTAAATCCAAATTTG
AGACAGGCCATGTTTCAATTGTATCTATGGATATTTATGTTTCCAGCAATTTATGGTGGTATGGTGAATTATGGTATTATTATGGCTCACTTGGGT
CTGTCTATCAATGAGACGTTACCTTAAGATTTAATAAAGAGATGAATCTATTTCTCTCTTTTATTAATTTGATAGATATCATGTTAGTGGAT
AAAAATTCGAATAAAGCTAGCCAATTTGTTTTCAGATGATTGTTGAGAAAGGTTAGCTTTACCATCCCTTTTGTATGTCCTGATTACCAATCG
GCTATGGTTTCTCCGCAAGATGTTGAAAAGTACTTGAATTTGGGAGGCTTTTATAGCTTCTCTATATTTTCCAGTTTAAATTTAAATGATCAT
ACTTGTGTAATGGAGAGTACTCTTAAATTTTATGAGATAGGTGCGAATTTACGTGAAGGAGTAGAAGCTAATAATATGAGCTCTCAACAGGGGC
TACTTTGGCATTTTGGCTAGCAACAACCTCTCTTAAAGAAATGTCCAGCAAGGTAAACATTAGTTAAGTGGTCTGATTAATAATTTGTTTAGCTTT

ATGAGGCGATAAACTGGCAAATTTAAAGGTGCTTCAAATATAGGTATTATCCCCTTGTGCTAGCTAAATCTCTAGCAAGTTGAGAATAAGCTTC
TTCTTCCACAAGAGCCCCCTTGATAGAAAATAATATTTGCTTTTACCTTACCCTTGCTTCTAAAAAGAAGGTAGTTCTTATGGTTTGTAGCGGTTTT
AGCAATTCCTCTAGCTAATGGGGAGGCTTGGTAAGTATTTGAAGTAAATGGTCATCCCGACGGCCATTAAAATAGCAAGGATACCTTGTGTAAACCA
AAGAAAAATAGAGTAGACGCTTTTATGTTTCATTGGAAGAAAGGATTAAGTTTTTTTCGTGGCCAAATAGTTGTATTCATGCCATGGGCTGGGTGAACA
CTATAAGTCTAGGTGAAGTAAAGTTCTTGACGAATACAGTAAATGAGGCTCTCAAGGTACCTGGTAGGTACGATACGACCGGATAGTTTCA
CGAAATAGAGCATCGCCAGTAACGACTAATTCATCTGAGTGGAAAAACAAACGAGACTCCTCCCAAGAATGACCAGGTGTGTGTAAGTGTGAAT
TCAAAACCATTTAGTTGATAGGGTTGCTTTAATTTAAAAAAGTTCTCTGCGGCTCTTGCTATAACATTAAATGATATCATCATGACGGCTAACCCA
GATAAATTATCATCTGGGGAAGATAGCCAGCGCTTCTTTTTCTGAAACATAAAACAGGTGGATTTATCAAAAGTATCTCTGACCAAACTCAAACTA
AAAATATGATCATAGTGAATGAGTTAAGAGGATAGCCACTAAAGTTTTTCAAAGGATTTAATTTTAGCAATAATTTCTTGGCCATTGCTCCCT
GGATCAATGAGGATAACAGCTTGTATTAACGAGGTAATAAGTATTTTACACAGCAATGTGGTTTATTTGTTTTATAGTATTTTCATAATGATAGTG
TACCAAAAAATCAAGACTTTGTTAAAAAAGAGTGGCGGAAAAATAATGGCACTAGTTTCAGAAAAATATGGGATCTCACAGCAATTTCTTGACAC
CGTTTTTCATAAAGGTGTATCATAAAAGTAAATCAATAAGCCAAGCTAAAGCTGAACCTTAGTTTAAAGAACACTGACTTTTGAGAGCAACCTAATG
GTTGACTAAAGAATATGAGGTGGAAGATATGTCAAAAGTTGCTATTGTTACTGGTGCTGGTCAAGGAATGGATTTGCTATTGCGAAACGCTTCA
TGCAGACGCTTTTAAATAGGCGTTTTAGACTATAAGTAAGAGACTGCTCAGGCTGCGGTTGATAAACTATCACCTGAGGATGCTGTTGCAAGTTGT
AGCAGATGTTTTCAAAACGTGATCAAGTTTTTGTATGCTTTCCAAAAAGTTGTAGATACTTTTGGTGATTTGAATGTTGTTGTTAACAATGCAGGTGT
TGCCCCAACCACTCTCTTGACACTATTACTGAAGAGCGAGTTTGAAAAAGGCTTTTGCAATCAATGTGCGAGGAACATTTTGGGGAAGCCAAGCAGC
TCAGAAACATTTTAGAGAATTAGGTCATGGCGGAAAAATATAAATGCAACTTTCACAAGCAGGATGTGAAGGGAATCCTAATTTGACTGTTTATGG
TGGTCAAAAATTTGCAGTTTCGTGGTATTACACAGACTTTGGCCAAAAGATTTAGCATCAGAAGGAATCACAGTCAATTCACGACCGGATTTGT
TAAAAACCTATGATGTTTGTATTTGCCATGAAGTTGGTAAGAATGCAGGCAAGATGATGAATGGGTATGGAGCAGTTTGCCAAAGATATCAC
TTTGAAACGCTTGCTGTAACAGAGATGTTGCTAATGCAGTAGGCTTCTTAGCGGGAGATGATTCAAATATATCATCTGACAAACAAATAGTTGT
CGATGGGGGTATGTTTCCATTAAAAATGATTAAATGCTAACACTGTGAGTTTCACTCACAGTGTTTTTATATTTCTAAAAAATATCTTATCT
TGGTTATGTGGAGTTGTAAGTCTTTGAGGTATAGTCATGCTTTGTTTATAGATATAGCGTGCTATAATAGACTTACTATGACCCAGCAACCTTAA
AGAAATATGCAGTAGTTGACTTGGAGGCTACTGGAGCAGGTCCCAATGCTTCTATTATTAGGTTGGGATTGTTATTATCAAGGAAATAAAAT
ATTGATAGTTATGAAACAGATGTTAATCCTCATGAATCTTTGGATGAGCATATTGTTCAATTTGACAGGTATTACGGATTAAGCAGTTGGCTAAAGCT
CCGGATTTTGGTCAAGTGGCGCATCATTATCAATTGATGAAGATTTGTTTGTGGCCCAATGTAAAGTTCGATGCAAAATTTTATTTGGCT
GAGCAACTATTTTTAGAGGCTGCGAGTTACGTACACCAAGGATAGATACAGTAGAATTTATCAAGATATTTTATCCTGTTAGAAAAAATTTCT
TTAGGGGCATTAGCAGAAAGCTTAAATATTGAATTAACAGATGCGCACACTGCTATTGCAGATGCAAGAGCTACAGCACAGTTATTCTTAAGTTA
AAAGCTAAATATTAGTAGTTTACCTAAAGAGTGTGGAGACCATTTTAAACATTGCTGATAATCTTTTGTTCGAATCCTATTATTGATTGAAGAA
GCTTATCAAGAAGCTGATTTTCGTTAATCCTAAAGAAATATTATTCTGGCAAGGATTTGGCTTAAAAAAGAAAAAGCTGTTGGAAGGCTTAAGAAA
TTATCTAGTATTGTAAGTTTCAAGTTAATCATGGCTTTGTTAGGTATGGATGCTGCCCTTAAGCAAGTTGTTTTGCTGACTTGAAGCGATTATTAAT
GATCAAAACAAACGTTTGTAGAAGCTCAACCGAGGACTTGGTAAAAACATATGGTTATCTCTTGCTTTTATGGATCAGTCTCAAAAACAAACAAATA
ATAGTATCTGTTCCAAACAAAGATTTTGCAAGATCAAATAATGGCTAAAGAAATAAGCACATTCAAGAACTTTTTCATATCCTGTGCAGATATC
AAAGGACCCGAGAAATTACTTGAAGTTAGATGCGTTTTTATAAGAGCTCCCAAGTGCAGGATCGAAATCGATTGATAAATCGTTTAAAAATGCAACTG
CTAGTGTGGTTGACGGAACGACTACAGGTGATTTGGATGAAATTAACCAAAAACAGATTAGAATCTTACTTTGACAGCTTAAACACAGTATGGA
GAAGTGACTCAATCATCACTTTTTTATGATCTGGATTTTTGGAAGCGCAGTTATGATAAAGTTGCACAAAGTCAACTGTTATTATCAATCATGCT
TATTTCTTGAGCGTGTTCAGGATGACAAAGATTTTGCAAGGGGAAGGTTTTAGTTTTGTATGAAGCTCAGAAACTTGTTTTGGGACTGGAATAAT
TTTTCTCGTGGGCAACTTGATATTAGTCACCAATTGCAGGTTATTAACAAAAATATTGATAGTTCTATTCCATTATTACAAAAGCGCCTTCTGGAA
AGATCTCTTATAGTATGACTCATGCAAGTAGAACCTTTTTTATCTGTCATTAATCTTTTGAATTTTCAGAGACCTTGAACGCTTAAAGAAATAGT
ATAAAGCTTTTGAAGTAGTAGGATTAGATGAGTTACAAACTTTTTTCACAGCTACTTATACTAACTATTGGTTTGAAGTGCAGAAAGTCAATGAG
AAGCGTTTAAACATTTTACGTGGGCGAGAGAAGATTTTCTTAAATTTTCAAAGTTCCTCCCCCCCCACAAAAAGACCTTATATGATATCAGCGACT
TTACAAATCAGTCCCAAGTCTACTTGTGATGCTTTTAGGAGGATTTTCAAGTATAAGTACAGAAAGATAGCGCATGAGAAAAATGCCAATCAG
AAAGTATGGATTGATGCTTATGCCCCAATATACCTGATTATACCCGGAACAGTATGCTTACGAAATAGCCAGCGTTTACAGATATAATGAGC
TTAAAGCAGCCTACCTTAGTCTTATTAACCTTCTAAACAGACATGTTTATGGTATCTGATTTTGGATAAGTGGGAGATAAAACATCTTACTCAA
GATAAAATGGCTTAGCTTATAACGTTAAAAACGTTTTGATCGTGGAGAAAGCAATCTTCTTTTAGGTACAGGATCTTTTGGGAAGGTGTTGAC
TTGTATACATCGTGATCGTCTTATTGAAGTTATCACGCGATGCGTTTTTGATACCTCCCAAGAGCTATTTTATCCAGAACTATCGCAGAGTTTAAAC
AAAGAGGGGAAAAAATCTTTTATGACTATTCTTTACCAAGTCACTGCTTAAATTAACACAGGCTTGGGAGCTACAGGAGAGAGAAACAA
AAGTCAGCGGTAATATTTTGGATAGCAGATTGGTTATTAAATCTTATGCAACAAACATCATGCATTCTCTTGGTAGAGATTTTGAAATTTCTAAG
GAAAAAATTAACAAGGTCTTGACTGAAATGGCTAAATTTTGTATATAATGGTAAAGATCATTGCTAAAAATAAGATTGACAGTGGCACTCAAG
ATTAATAATAGTAGTACGTTGATAAAGGAGGAGTAAAGACTTATTTGTGAGAACGCTGACTCAATATGGAAGAGAGTGTTTACTTTAGCTGCGGG
AGCTAAAGCAAGAACTCAGAGTACAAGGAAGATATTCTTAGTTTAACTTTAGGGAGGCTGACTTTGCTACTCTTCAAAAACATTTACAGAACG
GGCTATTGAGGCTATAACAGATGGAGCTGCAAGTTTTTACACACCATCAAGTGGTTTGGCGGAGTTGAAGTCAGCAATTAATGCGTATTTTGAACG
TTTTTATGGTACTCCCTTAAACCTAATCAGGTGTTTGTGGGAACGTGCTGAAGTTTATCCTTTATACCTTTCTTTATGACAGTACTGAATCCCGG
TGATGAAGTAATTTATCCGACTCCTTATTGGGTATCTTATGCTGATCAGATTAAGATGGCTGAAGGTAAAGCCAGTTTTTGTGCAGACGAAAAAGT
TAATCACTTCAAAGTAACTGGAACAGTTAGAAGCTGTTAGGACTGAAGAACAAAGTCAATCTTCTTAATAGTCCATCAATCCTCAGGATAT
GATTTATAAAGCTGAGGAGTTGGAGGCTATTGGAATTTGGGAGTCAACATGATATCCTAATTTTAGCAGATGATTTTACGGTCGATTGTTTATA
CAATGGCAATATTTTACCCTTATTCAAGCTTTTCAAGTCTATTGAAACCAACGATAGTCAATAATGGAGTTTCTAAGACTTATGCGATGAC
AGGTTGGCGTGTGTTTTGCGAGTGGGTAATCATGATATTATAGCGGCAATGTCTAAAGTAGTCAGTCAAAACACTTCTAACCTTACGGCTGTCTC
ACAGTATGCTACTATTAGGCTTTAAATGGTTCTCAAGAGTCATTGAAAAAATGAGGCTAGCATTTGAAGAAGCGCTTAATATCATTTATCCATT
GTTGTGTCAGGTCCTGGGTTTGAAGTTGTTAAACCAACAGGTCGTTTTTATCTTTTCCCAATGTTTACAAAAGCAATGGAAGATGAGGATATAC
GGATGTTACAGCATTACCGATGCCATTCTGAAGAAGTTGGACTGCTTTAGTAACGGGTGCTGGTTTTGGAGCGCCGGAATGTTCTGCTGAG
TTATGCTACAGATCTTGAACCCCTTAAAGAAGCTGTTGCTAGACTGTCATGCTTTTATGGGAAGTAAATGAATTAATTAATAAAAAATAGAGAGAAA
CTTATGTCAAAAAAATTTTCAATTTGTTGATGTTAAAGATTATGTTGGTCAAGAAGTTACTATTGGTGCTTTGGGTGCTAACAAATCAGGTAA
GGTAAGATTGCGTTTTGATCAGTTTGCAGGATGTTGCTGCTTTTTTCAAGGTGTCGCTTTTAAACCAAACTTCAATTGGAATAATTTGGGAAACAGCATTTCTT
GGTCTGAAAAATTTGACGTTATTAAACGCTCTCAACCAAGAAACATCTGTTTATGTAACAGGGATTGTTAAAGAGGATGAACGTTCAAAATTTGGC
TATGAGCTTGATATTACTGACCTTGAAGTCATTGGAGAGTCAATGAATATCTTATAACTCTTAAAGAGCATGGGACAGACTTCTTGATGGACAAAC
CGTCATCTTTGGTTGCGTTCTCGTAAACAAATGGCTGTTATGCAAAATCGTAACGCTATTATTATTCAACTTATGAATTTCTTGACCAAAATGGT
TTTATCAAAATTTGATAGCCCAATTTTATCAGAAATGCAGAGAGATTCAACAGGATTTATTGGAACAGACTTTTGGGAAACAGCATCTTTCTT
AGCCAATCTGGTCAATTATACCTTGAAGCTGGAGCAATGGCTCTAGGCCGAGTTTTGACTTTGGTCCAGTCTTTCTGCTGAAAAATCTAAACA
CGTCGCCATTAAACAGAAATTTGGATGATGGATGCTGAGTATCTTTCTTGTACATGAGGAATCACTTGACCTCCAAGAGCTTATGTTAAAGCA
TTGATCCAAGGCGTTCTAGATCGTGCGCTCAAGCACTTGATATTTAGAAGCTGATGTTGAGGCTCTCAACGTTATATCGCAGAGCCATTCAAG
CGGTTTTCTTATAGTATGATGCTATTACACTTCTTCAAGAGCATGAAGCAGATGAAGATACAGATTATGAACATTTAGAGCATGGTATGATGATTTGGT
TCACCACATGAAACTTGGATTTCTAATTACTTTGGAGTGCCGACATTGTAGTGAATTACCCAGCAAGCTTTAAAGCATTTTATATGAACAGGTT
CCTGGAATCCAGAACGCGTTCTTTGTGCTGATCTTCTAGCTCCAGAAGGTTATGGAGAGATCATTTGGCGGCTCAATGCGTGAAGACGACTACGAT
GCTCTTGTGGCTAAAAATGGATGAACTAGGTATGGATAAATCAGAACTGACTTTTACCTTGACCTTCGTAATAACGGCTCTGTTCTCTCATGGCGGT
TTTGGTATAGTATTGAACGATGATGTAACTTTTGTTGCTGTGACCAACATATTTCGCAAGCTATTCCATTCCCAAGCTGTTTACATGATGATGATCAAA
CCATAATAAAAAAGCGCTAGCTAGTGCGCTTTTTTATTATGGTCTTTAGAATCGTTGGTTAATTAATTTGGGACTATGTTTTTTTAAACATGTGAT
TGTCGAAAGACAAGGATAAGACTGATTAGTCGATCCATATAATCTGTTCCAACCTGAACAGATCAAACTACTTGTGATGCTAATCCAATTC

ATGTAAGAATTGTGCTATAATACTTGAGCCACTAGAGGTAATTCCTTTAAAAAGGATAACTGTATAACTGAAGCAATAATAGTTCCTGGTAAAGA
AATAATCAGTGATTTCACAATAGGCTAGAGGGTTTACAATTCCTTTTAATCAAGATACCCGTAATGATAGCAACCACGATGGCGACTGGTGAATA
ATAAAGTGAAAAATATCAGTAGTCATCCAATTGATGAGTGCAGTACGAGAAAGCAGTGCTGGCAGCGTACCATGGTCCAGGATAACTGCTATTAA
CAATGTACCTATAGTATCTAGATAGATAGGTAGGCGTAAAAATAGAGCTAAATTAGCCCCAACAGGTTGATGGCGATAGCGATTAGATATAAATGA
AATTAACCGAGCAGGTGATTTTGTCAATTTGTTAAGTCTTAACATTTCTTAAGTCTTCAATGTATGACTGAATTTTGTGCGATGTAAATAGGACGGTCATA
AAATCATTCCAAAATAAATAGTATTGACTGAGGTTAAATCTTACTGTTAGCATCTTTTTTATAAAAATGATACTGATCTACAATTTGTTTGTCCC
ATGGCGATTCCCGTGACAAGCAACATCGGTATAGCTATCAAAACAGTAGCGATATTTTCATTAAACAAAGTAAGCAATAGCTAAAGGATCATTTATC
ACACATCCAATAATATGCTCATATTGCCAGTGAAAATCGAAGTAGAATCTTTGTGATTTTTTGGATAAAACTTGATACGCTCTGGATTAAATACGCTCC
ATATAAGATAAATGATTTGGGGTTAATACAATATGACGTGTGATGCTAGTCCCAACCATCTCTATTTTTTGTCAAGGTTTCAAATACATATTGT
GCAGCATGAGGATCACACCAATAGTTGATTTACGCAACTGGAGAACAAATTTGCGATGATTTTAAACTCTCCCATCTGCTAATAAATCGCTTACCAA
TGTTTGCCTAATTTGGGATTAGTTTGTAAAGGCTCGAGCGATATTGGTCAGAGGTCGAGAGCTATAATAGAAGTATCATTTTTTGTGTTCAAATAG
TTTGCTAAAAACAATCTGCTGATTTCTTCTTGAAGATAAATTGGTTGCGCCAATGTAAAGTTATCTCTCCAAGGCCATCCATTCATGAGTATCC
TGAGCAGATACAAATTCACGTTGTAAAGGCAAGTTATCACCACATAAACTGGAATGTCGTCGACGCTTTAGTAATCAAGCGTTACAAAGGTATTC
TTTAGTCTAGCTCAACAGCGAATGCTGTTATAGTAAATGAGCAACAACTCTAACTTAGGATGCTGAATAGCATACATCAGTCTCAAGGTA
TCATCAATACCGGGATCGCAATCGATAAATAATTTTTCTTTAATTCATTGTCTCCTTTCTTTTAAATATTAGTGAATGTTCTATGCTTTTATGAAAC
TATTAACAATAGTCATGGCAATAAAAAAGATCTTTGGCAGTTACCAAGATCACACGAAAAAATGAATTTAGTTTTCTAAATTCATCATATTTTCAG
TCACTTAGTTTTTTATCTGGGAAGTTTTCGAACCCAGTCCGAGAAATCTCGATTATGACCGTGTTTTATTATAATTAAGAACCTAACTTGTAA
AGATTCAACCTGACCATTTAACAGTGTCTAGATTGATTTGATTTTACGATTTTGTGAAATTTTGAATCGGACATCTGCTAATGCTGCTTTGTTAACGA
TTAGCTTACTATCAGATAATGACAGTTTTTCAATACTAGCAACAGCGTTAACTTGGAAATAAAATCCCTTACCTACTTGTCTTTCTTCATGAGCT
GGCAAGTAACATCAACGCGAGATTTTAGGTCTTTGAATCCTTTTGTGCTAAAATAGCTTTTATAGTTGCATTAAACATGTTGACCATGCTCAAG
CAATTAATTCCTCAGGATTAATCCTGGTAAATGATTTAAAGGGTGATTTGGTCTCCCAATTTTTCCATTGGAGAGATAAACTTTCCATCAACGC
TTGAGTGTTTTGATGAGGTTACTTCTATAAGCATATAAATCCTTTGGGCTTAGTTTACCAAATTTGGGAGCATCTCGACAGATTTTACTATT
AGAATGAGTTTCTTTCTCTGAAGTAAATCCTAATTGCTAGCCATTTGTGGTATAATGGCATAAAACATAAGAGAAAGAGGTAATCGTAATGTC
AGACGAACAAATCAAATTTGTGATTGTAAACAGGTATGAGTGGGCGAGAAAGACAGTGGCTATTCAGTCAATTTGAAGATTTAGGATATTTACAAT
AGATAATATGCGCGCTACTCTAGTGCCTAAGTTTTTAGAATTAGCAGCAATCAGGAGATACAAGCAAGATTGCTATGGTAGTGCATCGGTAG
TCGTCTTTTCTTTGATGAGAAATTAACCTTATTTGGGATGAGCCTTTGGGCTTAGTTTACCAATTAATTAACCTTTAAGATTCTATTTAGTGTCTAGTACAC
CGAGCTAGTGTACGATATAAAGAGACACGTCGTAGCCACCCTCTGTGTCGCCAGCGCAGAGTGTTAGATGGTATTTCTCTAGAGAGAGAACTATT
AGCACCGCTTAAAGTATGAGTCAGAACGTTGTGGACACTAGTGAATTAACACCAAGCAACTACGTAAGGTCATTTCTAAAGAAATTCCTCAATCA
AGATAGTCAAAGTTCTTTTCGTATCGAAGTTATGAGTTTTGGTTTTAAATATGGTATACCTTTGGATGCGGATTTAGTATTCGATGTGCGTTTTT
ACCAATCCCATCTATAAACAGAAATTAAGAGATAAGACAGGTTTAGATACGAGTTTATGACTATGTCATGAGTTTGTATGATGATGATTTT
TTATGACCATCTTCTTGCTTAATAAAGCCAATCTTACCAGGCTATCAAAATGAAGGGAAATCTGTTTTGACTGTGGCAATCGGATGTACAGGTGG
GCAACATCGTAGACCGCTTTTGCTCATAGATTATCAGAAGATTTAAAGCAGATTTGACAGTTAATGAAAGCCATCGTGATAAAATAAGCGTAA
GGAGACGGTAAATCGTTTCATGAGAAAACCTAAATAACCGTTATCGCGCGAGGAACCGGAATTCAGTTATTTGAAAAGCTCTCGCTTAGAAGAT
GTTGAGATTACAGCGGTTGTCAGGTTGCGATGATGGTGGTTCGTCAGGTGAGTTCGCGTCAGTTATGCAATCAACACCGAGGATCTAGATAA
AATGTTTTGGTTGCCCTTGAGTGATATGCCGAAGTTTTACGAACAAATTTCCAATATCGTTTTGCAGAAGGTGATGGGGATTTTGCAGGTCTATCCT
TTAGGAAATCTTATTATTGCTGGTGTGCTGAAATGCAAGGTTCAACTATAACGCTATGACAGTTTAAACACAGTTCTTTCATACACAGGAAAG
ATATATCCATCTAGTGAACATCCGCTCACTCTGTCATGCTGTTTTTAAAGATGGCCATGAAGTGGTTGGAGAGAGTCAAATAGCCGATTATAAGGC
ATGATTAGCATCTGATAGTCTACATACTTATAATGAAGAGCTTCCAGCGCAGCGCAAGGTTGTTGATGCAATTTTAGAAAGTGATATGATT
GTGTTGGGGCCAGGGTCACTTTTCACTCTATTTTACCTAACCTAGTTATTCAGAAATTAACAAGCTCTTTTAGAAACTCGGGCAGAGGTAGCT
TATGTATGCAATATTATGACACACAGTGGTGAACTGAGCATTTTACAGACGAGACACGTTGAAGTATTGAAACGTCATTTAGGACAAAGATGCT
ATCGATACAGTTTTTGGTTAATATTGAAAAGATGCCAGTCTTATATGGAACAAATCATTTTGTAGGATTTTGGTACAGGTTGAACGTTT
TCAGGGCTTAGAAAACCTGACAGCGTGCATCTCGTCACTTTTTTAAAGTATGAATAAGGTTGGAGCCTTCCATCGAGTGTGCTGCTGTTGG
GAACTAATGAATTTAGTAGGAACACATTTATGAGTTTTACAGTAAAAGTCAAAGAAGAGCTGCTAGGTCATAAGAGTGAATAAAGATGGAACGTG
CAGCTATTATCAAATGTGAGGTAGTTTAGGATAGCTAACCCAGCGCTTAACTTTCTATTACTACAGAAAATGCTAAAATTTGCTCGTCATATTT
ATAGCATGCTAGAAGAACATTATCATTTGCAGCCAGAAATCAAATACCATAAAAAACGAACTTACGAAAAGAAATCGTGTGTACTGTTTTATTG
AAGAAAAGTTGATGTTATTTCTGCTGATTGAGTTGGTGTGCTGATGCTTTTTTGGTATTGAACTGGTATTGAACACTCTATATTGGACAATGATG
AAAATGGAAGAGCTTATCTCAGGGGAGCATTCTTATCAACGGGTACTGTTAGAGAACCTGATTCTGGGAAATATCACTGGAATTTTCTGTTTT
ATCTAGACCATGCACAAGACTTAGCTAATCTTATGAAAAAATTTATGTTAGATGCAAGGTTATTGAACATAAACATGGAGCAGTAACCTATTGTC
AAAAGCAGAAGATATTATGGATTTCTTGATAGTCATTGATGCCATGGAAGCTAGAGATGCTTTTGAAGAGATTAAATGATACGTGAGACAGTA
ATGATATTAAATCGTGTACCAACAGCTTAATTTGCTAGAACCAACACAGTAGTATGAAGACTATCAATAATATTATCAAGATTATGG
ATACTATTGGTTTTGATGCACTGCTAGTATTAAAGCAAGTAGCTCAGGTGCGTGTGCTCATCCAGATTACTCTAATCAAGATTAGCAGACA
GTTTAGAAACGCTCTGAGTAAGAGTGGCGTTAACCATCGCTTACGGAATAAATAAATTTGAGATGAATTTAGAAAGGAGATATTACATGGC
TTGTACAACAAATATTGGTTGGTAAAAAGGCTTCTTATGATGGTTTCGACTATGATCGCTAGAACGGAAGACTCTGTTAATGGCGATTTCACACCCAA
AAAATTAAGGTAAATGCTTAAAGATCAACCGCTTACTTACAATCAGTTTATCAAATTTTGAAGTAGATTACAGATAACCCACTTCTCTTA
TACTTCAGTACCGGACGATTTGGGAAAAGATGTTATATGGGGTGAAGCCGGTATTAACAGTAAAAATGTAGCGATGAGTGTACAGACTGATGTTAC
AACGAATTCGCCGCTTTTGGGTGCAGATCCTTTGGTTTCAGATGGTATAGGGGAAGAGGATATACTCACTTTAGTGCTTCCCTATATTTCAGTCAGC
GCGAGAAGGTGTGGAGCGTTTAGGTGCTATTTTGGAAAAATATGGAACCTATGAATCAAATGGTATTGCTTTTTTCAGATACCGAAGAAATATGGTG
GTTAGAAAATTTGGTGGGCATCATTTGGATTGCTCGTCGCGTACCTGATGATGTTTATGTTTACTAATCCTAACCACTAGGAATTTGATCATTTTGA
ATTTAATAACTGTGATGATCATGTGCTTCTAGTGTATTGAAAGAGTTTATCGAACATAACCATTTAGATTGTGACCTATTCATTAAGTACGATTTCAA
TCCTCGATATGCTTTTGGTAGCCAACGTGATAAAGATCGTCATTACAACACACCAAGAAGTTGGGCAATGCAGCGTTTTTAAATCCTGAAATGGA
ACAGGATCCACGTAGCTTGTATTATCCCTGGTGTCAAAAGCCTTACCGAAAAATATCTGTTGAGGATATTAATATATGTTGAGTGCATATTACA
AGACAGTGTGATAGCCATATGAGACAGAAGGGATGCGGTAGGATGAGCTTTTCGTTTCAGTTGGTATCAACCGCACTAGTCAACACGCTCTAT
TCTCAAAATACGACCAATAAATCACTTGAACACGACAGGTGTTCAATGGTTATCTTATGGCTCTATGCTTATGCAACCATGAGTGTGCGCTGTTTAC
ACAAGTTGAGACTGTACCAAACTATTTTTGCAATACAACCAAGGATGCTTCAACAGATAAATTTTTATTGGACCAATCGTTTAAATTGCAGCTCTAGC
AGATCCCACTTTTATCAACATGAAGCTGATATTGAAAGCTATATCGAGAGAACGATGGCTCAAGGACATGCACATATTAAACGGTGTGATAGAGA
AGTTGCTGAGATAAAGAGATTGATTTTCAACAGAAAAATCAAGAAATGAGTGACTATATCAAAAAGAAAGCCAAGAAATGTTAAATCGTATTCT
ATTTGATGCAAGTAATTTAATGACAAATCGCTTTTCAATGGGAGTAAAAAATCGGAATAATTTTCCGGGTTTTTTAAGATTAAGTACGTTGGCAT
AAGTATATAAACTTGCAAAAAAATAATCGTGCTATACTTTACTAGTAAAAATTAACCGGTAAATAACGGGTTAAATAAAAGGAGAAAAAAT
GAGAAAGAAATTTCTTTTATGATGAGCTTTGTAGCTATGTTTGCAGCTTGGCAACTGTTCAAGTTAAACAAGTTTGGGCTGATAGTAACTTAA
AGTGGTAAACAATTTTACCAGTTTATGAGTTTACAAAAATGTGTTGGTGATAAAGCTGATGATCTATGTTAATTAAGCAGGTACAGAACCC
GCATGATTTTGAAGTATCACTAATAAACATCGCTGCCATCCAAGTATCAAAATGCTTTTGTGTTACATGGATGATAACATGGAAGTACGTTGGCTTCAAA
AGTAGCTAAGTCAGTTAAATCAAAAAAGTAACAACTATTAAGGTAAGTGGCGATATGTTACTTACTAAAGGCGTCGAAGAAGAAGGTGAAGAACA
TGAGGACATGGTCATGAAGGGCATCATGAACCTTACCCACACGATGTTGTTGCTCCAGAACGTCGATTTCTGTTGTAGAAAACATCCGTAA
TAAATTTGTCAAAGCTTATCCAAAAGATGCAGCTTCAATTAACAAAATGTCAGATGCTTACATTGCAAAATTAAGAGCTTGACAAGAAATACAA
AAATGGTTTTGTCAAATGCTTAAACAAAAGAGTTTTGTGACTCAACACGAGCGTTGGTGTGTTGATTCAGGTTTAAATCAAGTTCAAGTTCAAT
TGCTGGTCTTACTCCAGATGCAGAACCTTCATCAAAACGTTTAGGCGAATTAGCTAAATACATCAAGAAATATAACATCACTACATTTATTTTGA
AGAAAATGCTTCAAATAAAGTTGCTTAAACTTTAGCAGATGAAGTTGGCGTGAACACAGCTGTGCTTAGTCCACTTGAGGACTTTCTAAAAAAGA

AATGGCAGCTGGCGAAGATTACTTCTCAGTTATGAGACGTAATTTGAAAGTCTTTAAAAAGACAACAGATGTTGCAGGTAAGAAGTAGCTCCTGA
AGAAGATAAACTAAACAGTTGAAACAGGTTACTTTAAACATAAGATGTTAAAGACCGTAAATTGACAGATTACTCTGGTAATGGCAATCAGT
ATATCCTCTTCTTCAAGATGGGACACTTGATCCAGTTTGGGATTACAAAGCTAAATCTAAAAAGATATGACTGCTGCAGAGTACAAAAATATTA
TACAGCAGGTTACAGAGCTGACGTAGAATCAATCAAGATTGATGGTAAAAACATCAAAATGACCTTTGTACGTAATGGTAAATACCAAAACATTTAC
ATACAAATATGCAGGTTACAAATCTTAACCTATAAAAAAGGTAATCGTGGAGTACGTTATCTCTTGAAGCTAAAGAAAAAGATGCTGGTCAATT
CAAAATATATCCAAATTTAGTGGTATTAACCCGAATAAAGCTGGAACCTTCCATATCTTCTGGGGTTTCAGAAAGCAAGAAAAATTTATTTGA
GGAAATGGAAACTGGCCAAACATACCTCCAGCTAAAAATGTCTGGACGTGAAGTTGCCCAAGACCTTATGTCTCATTAAATTTAAAAAGATGATAT
CGGATACGATATCATCTTTTTTTCTTTGTACGTGATAGGCTCAACATAGAAAAAGCACCTTCTAATAGAAAGTGCTTTTAAAAATTAATGCTATGCT
TATTGAGCAGCGTTTGGCTCTTTGAGACCATATTTTTTTGTTGAACCGGTCACACGTCCTCTGCTTGAAGTAAATTTTGAAGCTCCTGTATAGAA
GGATGTGAATCTGATGAGATTTCCACACGAAATAAGTGGGTAAGTTTTCACCTTTCGAAATTTCTACTGTTTCTTGTAGTTAGTTTGAACCACTAAGG
AATTTGTAACCTGTAGTTGTATCTAAGAAAAACACTGGACGATAATCTGGATGGATGTCTTTTTTCATCTTTAAAAATTTCTTTCTGCCATAACT
CGTCTGAGTCATAGTTATTAACCACTCTATTTCTATCAAAATAAGAAATAGTCTTGACAAGTGTTTTGATAAAAAAGTAAATATATAAGAAAGTATTT
TCCTGGATTTCTTGGTAAATAGCTTGATTTCTTTCCAAACTATAAGAAATAGCTCCGCTGGCTAAAGGATGTCCGCCACCATATGACGTTTGTAGCT
ATTTCAATTAATGATGTGTGACTTACTACTAGGCGCACAGATAAGTATGCCATCGCTTTGTTTCAACGAAATTTGCCCAACTTTCTCAATATCAATT
TTTCCAGGTACACCAACGATTTGCAGCAGTCTCTGCATCTGTTACATCGAAGCGTTTGTAGTCTTCTTGTGTTAAAGTAACGCATGCAGCGCCGTTT
TTGTCAATTTTAAAGTTGCTCAAAAAATAAGCCCTGTAAATTTTGCAATTTTGAAAGGAAAGGAATCCATTTGACGCTGCCATTGCAGAAAAATCAAAG
TCAAAATCACGAAGTTTGTAGCAATCTTCAGTGTCTTACTTGTGGTAGCAGGATATAAAAAAGCGTCTCTGTATCTCCTACAATACCATTATATAGA
ACTCTGTGCTGCTGTCTGTTGATTAACCAAAATCACAAAGAAAGCAAAAGTCTTGCAATTTCTACTGCACTAGGCTAGCTTATCTATATAGAG
AGATCTCCATAGACTTTCATCGTTTGGATGATGGTCAATTTTAAATTAAGAAAGTACCTTTTTTATAACGTTTCATCATCAATGCGTGGGTTATTTGCT
GTATCTGTAAACAAACAAAGAGCGCTTGATAGTCTTGGTGGTCACTTGATCCATTTTAGCAATCCAAGCGAGAGTGGGTTTCGTAACCAACAGTA
GCAAGTACTTTTTCTTTGGAAAAATATGCTGTATGATATCCCTTAAGCGGATTTGGCTACCAAGAGCATCAGGCTGTGCTCATATGCTGATGCTG
ATAATGATGCTGTCTGCTCTTTGATTTTATCAAGAAATTTGTGTAAGAAATATCAATTTTTTACCTTAACCTTGTGCTTGTGCTTGTAGTGAAGA
AGGCTATATTGTTGACTATATTAGCTTAAATCTTTTATTGAGGAAAGAAATTAAGATAGCGGTCACAAATGTTTGTGTTATTTTATATGATGGTA
TGTTATTTTTTTTATAAAATTCGGTACTGCTAACTAATAATCTTTTTTATAATAATATTTGTAAATGTATTGCTTTTTAGCTAACTTTTGTAAAT
ATAGTAAAAATGCTTTTTTAAATAGGAGATAAAATATGACACAAAGCAGTATTAAGAAATTTGGCTAAGGCGGAGTTGCATTTGCTATGATGGCTCA
CTTTCTTTTACCAGCTATTAGGAAATTTGGCTAATATGGCTAGTATGATCTGCGGATGATGAATAAGAAATTAAGAAATATGTTATAGCTCCAGT
CAAAACAGAAAGCTTGGTAGATTACCTTAAACGTTTGTAGTTTATCAGAACCGCTTCTTCAACGAAGGAAGCATTACGTTTGTGCTTATGATGTT
GCTAGACAGGCGAGCTTTAGAAAATGTTATTTATATGAGATTCTGTTTGGCGCAGAACTCTCTATGGATAAAGGTTTAACTGCAAGTGATACAGTC
CTTGCGAGTCTTAGAAGGTTTAGCAGACGCTCAGAAAAGAAATTAATATCGTTGACGCGCCCTTGTGTCGGTATGCGCCAATCGTCTCATAAACG
ACCAAGGACATTATTAACACATTTGTTGATTTGGCTCCAAAGGCGCTGTTAGGTTTGTGATTTTGCAGGTGATGAATTTTCCATATCCAACAGATAGT
TTAGTAGATCTTATTCAGGAAGTAAACGCTCAGGTTACCGATGATTTTACATCGAGGTGAGTGTGGTTGCTGTAAGCATATTCCAGATAGTTTA
AATTTAGGGATTAAAGCGTATGGGACATGTGACAGCTTTAACAGGACAGAGGGATTAAATAAGCGATTGTCGAAGAAGATGCTGTAGCAGAGATG
TGTTAACTAGCAATTTTACAAACAAAGCAGCTCAAGTATCAAAAGTTTCCCTTATCAAGAACTTTATGATGCTGGAGGTAAAGTATCAATTAAT
ACAGATAATCGTACTGTTTCCGATACAAATTTGACGAAGAATATAGTCTTTTCCGTAACCTTTTGTGAAGCAAAATAGAAAGACTTTCTGTTTTC
AATCAAAACGCTGTGAAGCGCTCTTTTCAAGTGATTGAGAGAAAGATACCTTTACTACATAAGCTACAAGAAAACATGACAGCTATCTTAAATAA
CCTTCAGGATCTTTTAAAAATATGATAGAAATAGTGGTAAATTTACAAGTGGAGGAAGATATGGCTTTAGCAAAGATGTTTATGCTAGCATGACCGG
AAATACTGAAGAAATGCTGACATTTGTTGCTGATAAATACGTGACTTGGGTCTAGATGTTGAAGTAGAAGAGTGTACGATGGTTGATGCTGCAGA
TTTTGAAGATGCTGACATTTGCAATTTGTTGCCATTATACATATGGTGTGATGGAGATTACAGATGAATCGTGGAATTTTATGAAGTTTAGCAGT
GGTTGATTTATCTGGTAAAGTTTACGGCGTATGTTGCTTCAAGTGATCTTTCTATGATTACTTCTGCAATCTGTTGATGAGTTGCGAGGCTCAAT
CGCATTAACAGGAGCAGAAAAGGTGCTGATTGTGTTAAAGTTGATTAGCGGCAGAGAGCAGAACGATTGAAAACCTTAGAAGCTTTTGTGTAAGA
AATTGCTTTTAACTTAAGTACCAAAAGACGAAACACGAGTCTGCTTTTTTAACTTTTTTACCATCTTTGTGAACCTAGAAATATGATAGATAG
ATAGGAATTAAGAGATTTCGTCAGAAATAGATGAGTACGAAATTTAGAACCTTTTAGAAACTAGAAATGGGTCTAATTTAGAGGTCAT
TAGCATTTAAAAAGAAACATCGACTTCCAGTTTATAGATAAATCTGTAAGAAACGAGTGTCTTAACAATGTATTGAAGAAAGTCCAAACCATCAAT
TTGACGATGTGATACGAGCAACTTTCAAAGACATTATGACAGAACTCTGTTGTTATCAAAGGAGAAATATGTAGACGGTGATTAAACGATTTGAT
AATTATGCTCAGTACGTAATTTTGGTTTATAGCTTACTAATTTGGTGGTGTGGTGGGCTATTAACAGCAGCTTTTGACGCTGTTCTATATATTC
CTGACAGCTTTAGAAAGTATTATATAGCTTACCTACTCCCTTTCTTAGCATTTGTTGTTTATTTATAGTTTGTCTCTATCAAAAATTTGGGGT
AAGAGTGTTTAAAGGGATGGGATTTGATTTGAAGTAGGTCTAGTTAGTATGAGGAGACTATCCGAAACGCTTGTGCTCTCGTGAATTAACAACT
TGGTTAAACCACTTATTTGGTGGTAGTGACGGTCTGAGGGGGTGTGCTGATACAGATTGGGGCTACCGTTTCACTACTTTTCAAAAATATTGCCGT
TTACAAAACGCTTCTCAACTTTTCTAGTAATGGGAATGGCAGCAGGTTTGTGCTGTTTATTTAGACTCCTTTAGCTGCTACTTTTTTGTGCGATT
GAAGTTTGGTATAGGTCGTTTAAATGTTTCTGATGATTACCAAGTTTAAATGCTGCTGCTGACGAAATTTGCTCTCACATCTTTAGGTTTA
GAAAAATTTTCTCATAGTATAGCAACATCAATGGCGTTTAAACACAGATATTTATCTTAAATATATTGGTTTATAGGATTTTGGTCTGTGGT
AATTTATTTGCTTATTTATGGCTAAAGCTAAATTAATGCTTCTAGTAGGTTGCTAAACCCATATAAACGGATTTCACACTTGGATTGTTAGCT
ACTTTTTTATGTTTATCTTCCATTTTGGACGATATTGAGGATGGGAACAAATCTAATTGAGGCTAGCTTCAATTAAGAACCTTTATGATTA
GATTGGTTGTTAAATTTGTGTTGACAGTTATTTACTTTGGCTGAGGTTTATCAGGAGGAGGAAGTAACTCCCTTATTTGCAATCGGACGAACTTA
GGAGTGATTTGCGCCCTTTTAGGTTTGGCAGTTATTTTAGTTGCTGCTTTTAGGCTATACTAGCCTTTTGGGAGTGAACGAAATACCTCTGTTA
GGTCTATCTTAATAGGAGGCGAAGTCTTTGGCTTTGCCAACCTCCTTATTTTGTATTGTATGTCTTGTGCTTACTCCATATCATAGTCTCAT
ACGATTTATGGTGTCAATCTAGATAGTTAGTGATGAGTTTAAAGAGTTTATCAGTTTGTAGAACGGAATATTCGGTCTCTTTTTTATCTCT
TAAAGTTTATAAAAAAGGAGTTTGTCAATTTTATGAATGCAAAATATATGTGGCTAATATAATTTCTTCAAAGAAATGATTTTATGATTGTCAAT
AAAACTCTGTAATAATCCAAATGAATGTGTAGGAATCTAGTTAGGATAGTGTCTACAAGCATTTAAGTCGCGATGGTGAATGCATTAAGATAA
AAAGTTGATGTGGATTTCACCTTTATGGGAAAGAGTTAAGTGACACGAAAGCTAATATAGAAAACGTAGCTTAAAAATCAAATATTAATGAATT
AACTCTCAAAAATCAGAAAAAGCTAACCTAGAAAACAGTAAATCAAATTTAAATAATAGACTTCTGCGAAACAAAATATGGTACAAATAGTTCTTA
TGAATTTAGAAAGCAAGCAAAACATTAACGATGTACGATTAAAGCGCTTTGTTGGTGTTCAGCGCACTACTTTTGAAGAGATGTTAGCTGTGTTAA
AAACAGCTTTCAACGTAACAGCAACGCAAAAGGTGGCCGAACCCCTAAGTTAAGCTTAGAAGATCTCTCATGGCTACTCTTCAATAGATCGAGAA
ACCGCACTTATGAACAAATTTGGCGTGTATTGTCGATTACGAAAGCAACTTAATCCGTGCAAGTCAATGGGTTGAATCAACTCTTATTCAAAGTG
GTTTTACGATTTCAAAAACCTCATCTTAGTCTGAGGATACGGTGTATTGTTGATGCAACAGAGGTAAGAAATCAATCGTCTTAAAAAATCAACTAGC
GAATTTCTGGTAAAAAGAAATGTCATGCTATGAAGGCTCAGGCGGATTGTGCAAGCCAAAGGAGAAATGTTTCTTTGGATATGTCAGTGAACATA
TTGCCACGATAGAGTTGTTTCAAAATGAGTCGACAGAACTCGCAAGCTGCTGTAAGAAATCTTGGCAGCAGATGTTTCAAGGATGATCAAGAA
GTATTACAAGCGCAAACTCCGAGGAAATCAAGCAAACTTAAGCCACTAACTCTTGAAGATAAAACCTATAACCATACGCTATCCAAAGAGAGAA
CAAGGTTGAGAAATTTTGGCCAAAGTAAAAACGTTTAAATATTTTCAACAACCTATCGAAATCGACGCAACCGGTTTGGATTACGAATGAATTT
GATTGCTGGAATGATCAACCGTGAACCTAGGATTTTAGTTTTCGAGGAAGTCTAATATACAAATAACTATTTCTAAGAGATGACACCTTGTCTTCTTA
GATAAAATAGCTTTCAAGTAGGTTTAAATTTGGTAGAAATTTGGTAGAGTGTGTATGAGCAGCAGCAAAAAACGGTAAATCCGCTGAGACAGTACTT
AAGATTAGTAAGAGAAGGAGAAATAAAATGAATCCATTAATTAAGTTTGAAGAGGTTCAACTCTGTTCTGATATCCCTGAGTTCCGTGCTGGT
GATCTGTACGTTTACGCTAAAGTTGTGCAAGGTACTCGCAAGCTATTCAGATCTTTGAAGGTGTTGTTATCTCAGCTAAAGGTCAAGGAATC
TCAGAAATGTACACAGTACGTAATAATTTCTGGTGGTATCGGTGTAGAGCGTACATTTCCAAATTCACACTCTCTGTTGATAAAATCGAAGTTGTT
CGTTATGTTAAAGTACGTCGTTGCTTAACTTACTGCGCATTCGCAAGGTAAAGCTGACGATTAAGAAATCCGTCGTTAATTTGATGA
TCAGATTTTAAATGCTTGGTTGTTTGGAGGATAGTAATGTTTAAATCTGACCAACAGAGCTAAAAAATCTGCTGTGGGAGTTTCTTT
ACTAGGTCCTTCTAGTTCAATGATATAACAACTCCCTCTAAGGAGTAATGCTGGTTCGATTCCGGCAGGGGACATGTAATAACGTCAAAAGC

[illegible]

TTTTTGGAAAGCTGTAAAGTAGCAGTTGCTAATAATGTCCGCAAAATTTAATTACATCGCTCGCATTTTGGATAATTGGATTAATGATGGGATAAAG
ACTCCTGAACAAGCATATCAGGCTCAAAGAGACTTTAAAGCTAAAAAGCTAAACAAACCAATGCAATCACAATCCAACGTTCTAGCTGGTCTAAT
CCAGACTACAAGGACCAGATTTAAAGAAATTTGCACTAGGAAGCATAGACGATATAGAAGATGGATCAGGAGATTTTAAATTTTTTAAACAAACA
AATCAAAAAGATTTTGGTAAAAACGGCGAGTAAAGAGACTTTTGTCTAAGTTTGTAGTTACTGCGCCGAAGGAATCGAAAAAATGGAGTTAAGCC
AATTTTAAATTTGGATTAACCTTATACGCTTTTGGAAACCGGTATGACAAACAGCAGACCGGATTAAGAATAGAGCGGATATAAACAGGAGAAATAC
GTTATGACAAAAACAAACAGAGAAACGCTTATCTGGTACCGGACGAAGTCAATCAAGAGCGGTGAGAAGCTGCTTGATTTTGGGCTAGTTGATAAATCA
CAGTACGTGACACTATTGCGGCAATTTGCGCAAGAAATATGCGATTTAGGAAGGGATATATGGTTGAAATCAGAATTAACGGTGAGTCAATCACATT
TGATAGCAATTTTAGGGATGCGCTTATATTTACGGTAGATCACCTAAAAAATTATGACGATCCTTCTTTGAGGCGAGACTTACAAACGAGTTTAAAGA
TTATACAGACGAGGACTTGATGGGATATATCAGCACAGAATTTGATGTAGACCCGGAATGTTTGTGATACTAATTACAGACAGCAGATGGAAAAA
TAAACAACGAATTTTAGAGGACTGACTGTGAACGAAGAAATATATGATGTAGTCTGTTACTGGCAAAGTAGATACAGCGACTTGATGTCTGATTAT
CTTAAAGAAGCTGAAGAAAAATAGAGTTAAAGAAACAGTTGAAGAGATTTAAAGCCGAAAAATGGCAGCTGAAACACAGAAAGAGGAAATGATAT
GGCTTATTATACGAATTAGAAGGTATTTACGCACAATTACAGTCAATGGATTAGACGAAGAAACATTTCCAAGATACACTTGACAGCATTGATTAT
TCAGTCAGACTTAGAAAAACAACTTGAAGTATTTGTCAAAATGTAAAAAATGTGCAGGCTGATGCTGAAAAAGTATAAAGCCGAAAAAGAGAGCTTT
TTATAAAGACCAAAATAGCAGGAAAGCCAAAGCGAAATACAAAGAGCAGTACAGGCTTGCAATGGAATTTGCAATGGAATTTGCAATGGAATTTGACG
TGGAATGTTTAAAGGTGCTTTGCGAAGAAGTAAAAAGTTGAGATTTTGGACGAAACAAAAATCTCTTGTATTACATGCAAGAAAAAATTTGAATA
CAAAACCAATGAAGAGCTGAAATCTCAAAAGCTTTGAAATCTGGAATTTGATATATCTGGAGTTGAACTAATCGAAACAGAAAGTTTGCAGGTAAAGTA
AATGAGGAAATCAGAAAGTATAACAGAATATGCTAAAGCCTTTTGTAAAGCTCAGCTAGAGGTAAACCAACCACTAAAGATAAGGATAACCCATT
TTTCAAAAGCAAAATACGTCGCGCTTGAAATGTTTACAGAACTATGACAAACGACTTTTGGCAATAACCGGGATATCTTTTTCGAGGAGCCGACAA
AAACACAGAAACCGTTATATCGATGTTGCAACGCTTTGTCATGCACACGAGCGGCGAATGGGTGAGTACGGGCTTTAAAGCTTAAACCTACAAA
AAATGATGTACAAGGCGCTGGTTTCGGCTATCATTACGCAAAACGCTATGCACTATCGGCAATTTTGGGATAACAAAGCGATCAAGATGATGACGG
CAACGAAGATAGTAAACCAACAAATTCAGGCAATCGCCAAAGCTCAAACTAAAAAACAACAAAGACAGGATATCAAAACCAAAATCAGCAAA
TATCCAAATCGAGACTGAGCTGCTGATTTAAAGTATTTGCAAGAGCAACAAACCAAGCTTGAAGAGTTAAACAAATGGCTTAACCGATCTTT
AAAAGTGGGGAACTAGAAAAATTTGCATACGGAACACATTGTTTTCAGCAGCAGAAATTAATCAATAAACTCAAAAGAGAGCAGGACTAAAAAATGA
TTAACCAACATTGTACTAGTAGGTGCGATGACCAAGGATGCCGAACCTGCTTATACACCAAGTAATCAAGCGGTAGCTACTTTTCTACTGCGATT
ATCGTAATTTTAAAGATCAATTCGGCGAACGCTGAGGCTGATTTTAACTGTGTTTATTTGGCGCAACAAAGCTGAAACCTTGCTTAACGAGATGTT
AAAAAGGTGCTTTTGGTTGGAAATACAGGTCGTATCCAAACGCGTAATTTAGAAACCAACAAAGGTCAACGATCTATGTAACGAAGTTGTTGCGG
AAAATTTCCAATTTATAGAAAGTCGCAATAGCCAAACACAGACTAATCAAGCGGCAATAGTTCTAATTTCTTATTTTGGCAATGAAGCTTCCGATATAG
ATATTTTCAGATGATGACTTACCATTCTGAGTGTTCGCTAAGCTTCTCTCAATCTAACAGGTGAAAGTCTCTGCTCAACAAATTAACAGTTCCGTT
AGGTAGCTATGGCATACTGATGCGGAGTAAATCCAAATGCGGAAGCAATGCGGACTAACGTTATCCCCAGTAGGCTGATTTCAATTTGGTCTTATCTC
AGTCCGTGGGAGGAGCAAAACCTACAGTCGTGTAACGAAAGTGAACCTCCGCTAAGTTCGTTTAAAGGTCAATCCCAATGAGTAACTGAGAGAGTTG
GAAATAGAGTTGTCGAGCCTTTAGAATGGGGGCGAAGACTGGAATTTGTTGTCAGTTCTAAGTTCGTTTAAAGGTCAATCCCAATGAGTAACTGAGAGAGTTG
AAGATGGAATGTAGGTAAAGATGAGCGAGGAACGAAAGAGACCTTTTCTATCATACATATCCCATGTATGTAAGGTTAGATATAAGGAAAAACACC
GAAGTTCTAATTTGACGTAGGAATAGGGAGTTCGGAGAGGTTTCATAGTACCGATATCATACGAGACAAACAACTCGATGTAGAGAGAGGAGCCTTGC
CTTTATCGGTCTTACCGATGAAGAGGAACCTAGATGATTGCTCAGAAAGCTATAACATCTTTGAAAGGTTCAAGATTTTCAAGCGAATATAT
CTATCGACCAAGGCGAGATAATAAGCGAAAGTTTGGTGTTTTATACGACAAAGTATATCGTAAAGATATCTGAAAGTTTCGCTGGTTCTGATATATAA
AGGAATAAAGGTTTCGGCAGGCATTGATGACTTCCAGATTTGAAGAAATTTGAAGCCTACGGTGTACAGAAATTTCTTGATGAAATAGAAGACCAGTTG
AGAAACAAGAAATATCAACCTAAGGCAGTAAAGCGAGTTTATATTTCAAAAGCGAATGGTAAAAAGAGACCGTTGGGAATTCGCAAGCTCCGAGAT
AGAGTTGTTCAACAGCTGTGAAATAGTTATAGAACCGATATTGCAAGCGGACTTTCAAGAAATTTCTTATGGTTTATAGCTTCAAGCGAAGTCTGCT
AACCAAGCTATAAGAGAGATATATAAATATCTCAATTTATGGTTGTGATGGGTTATTGATGCGGACTTAAAGGTTTACTTTGACAGCATACCTCAT
GATAAGTTACTACTTTTATGTTAAGGAACGAGTAACGTGATAAGTCTATTATCAAGTTACTTAGTTTATGGCTAGAAGCAGGTATCATGGAAGACAAT
CAAGTGAGAAGTAAATTTTAGGTACTCCACAAGGAGGTGTCATATACCGGTTGTTAGCGAATATCTACCTAAATGCTTTAGACAGATATTTGGAAG
AACAACTCGGTAGAAGGAAGAGGCGATGATGCCACTTGATCGTTATGCGGATGACTTTGTTATTTCTATGCTCAAAATCCGAAGAAATATTAT
CAGTATGCGAAACAGCGTATTGATAAGCTAGGATTAACATTGAACGAAGAAAGACAGAAATTTGTCATGCGACAGAGGAAATTTGATTTTTCAGGC
TATACGCTTAGGAAATCAAAATCTCACAAGAGTGGTAAGTATAAACTACTACTATCTCTTCAAGAAATCTATGAAATCAATAAAGGCAAGTA
AAAGATGTTATCCAAACAGGACAAACACCTGAACCTTCTGATGTCATGGAAGATTTGAATCCAAATGTTGAGAGGATGGGCTAATTTTCAAGCT
GGGAACCTAAGCAACACTTCAAGAGTATAGATAACTATGTCATATAATCTAACAATTTATGCTTAGAAAGAGCACAAGAGCTTCGGAAGGGA
TGGAGGGAATCATCCGCTGATGGTACTATAACTCTTTGGACTGGTTTGTGTTAAGGAAGTTGAGTACCAATATCAATGATGATGATGAGAGATAT
GGTAGATAAATTGTGAATGGCTATAACGTCGAAGAAAGAGATATTGGGAAGCCGTTGAAGGAAAAACCTTACGCACGGTTTGACGAGGGGTTTC
TGAGGAGATGGCTCAAACTCAGCGACCTACTCTCAAAAATGACGAAGCCGAGGAAACAAAGGATATATGCAATATATGATGACGACAAATTTGTGCG
ACGTTGGCACAAGAGAGGTTTACGGCAGCGCTTGAATTAAGAAAGCAACAAATGAAACAGTACATGACTAAATCATATCAAGCGTTAGCTAGCT
CAAAACGAATTTGATTTTGGTTAGGATTTGAAGAGGAATTAAGAAATTTAAGACAGAAATTTGAAATACCAATCGAACCAAACTCAATCAAGCT
AAGTTACGCAAAATTTGGTACGTACGAAGATCCAAAGATGAAGAGATGGCGAAAGAGGTTTCTGGATGGATAGAAAAAATTTATGATGGACCGTTT
TTCCGATGATTGCATAAAGGTAGAGGTAACTTTTACATGAAAGCCCCCAAAACGCTATCAAAAGAGCCTACACAAACGTTCTAAAGGTAAAAACAATA
CAAAATATCAGAACTTCGTGCGTGAGCTTATATGGCAGCGTAAAGAGCCTGATATTTGATAATCTGATTAAAGCTGTTTGTAGATTTTCCGAT
CGAGTTACGACAGAAATCAGAAATCAGGTATCGTTTGGTCAGATGACCAATTCGATGCGATTAAAGAGCAAGAAAAATCAGTCAGAAATCCCA
AGAATAAAGTGAGGATTGAAGAGATTGACAGATGAATTAATAAATCAATTTTCAAAATTTTGGCAATGGGATTGTAAGGCAAAATTAAGAGCT
AGATGTAGATTGTAAGAAAGCCGAGCAAAATAGATGTAGCGTTACAAATAACAGACGTCGAAAAACCTGCCAAGACCGTACGTTATCGAAGCGTT
TAAAGATTATTTGACGAAGATACCTATGCACAGATGTATATCAAAATCATATCGTGAGTATCACAACCCAAATGACCACGAGACGGAACCTTTTGT
AAACATAAAGAGCGCACAAGATACCTAAGTTAGAGCATTAACAGGAAGTTAAGCGATTGATGTACGCGACCAATGACCTTTTGGAGGAGGTATAGC
ATGGCAGATAAAATAAACGCAGAGAGTATGCAAGCTGCATACAAAGAAATTTATCAATGTTTTAGCTAAAAATGCGGATTATGGAATTCGTTT
GAAAGCTCTTTGGATGACTTCGGATTTATCGCTGGTGTGCTCGTATTAAGCGATAAATACAAAGGTTATATATCTTATAAAGCAGTGACAAAAAC
GTCTCAGAAAGCCTGTGACACGTTAAACGACATGGCTAATTTATGCGTGATGTTAGCGGTTTGGTTGGAGGAAGAGGACGACACCGGAATTTA
GAGCATGGGGGATTAACCGATTTAATTAATAAATTTAGTAGAGACATTTAGCTATCAATGAATACAGATGATTAATTTAGCAGAGTAAAGATGCGG
GCAGAAGTTTGTATAGAAGTCATTAGACGATTGATTGAACAGGAGGAATTTCTGATGATACCGAATTTTAGAGCGTTTAAATAAGAGACCAAAAGAG
TGTATGGTGTGACGGCTTTGAATTAAGTGTGCGCAAAATATATAGATGACGCTTAGCAGATGATGAGTTTCTGTTTGTGGTCTGCTTAGAGACGTTT
ATTTTGTGCGAGGATACTTTGACGATTATATCTCTCATGCAATCAACAGGAATGTTTGAACAAAAACGCTGTTGAGATTTTGTATGGTGATATAGTTT
TAACAAACAGCTCTCATAGATTACACATATAAATTTTAAAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TTGGTTTGTGAGTGAAGTTGATGAGAACGAAGCAATCGAAACATATATCAAAACAGCGAATTTACAGAGCGTGTAGAGGATGACCAAGAGGAA
AGTAATTGCATTTCTGACAGAACAGCGGTATTTGCGGCTTGTGGAATGATGAGTGGGAAAGACAATCTGTCCGTTTTTTCGAGATGGCAATTAGA
ACAAGCAAAATGTATTTAGATGTCATTGAGTGGATAGAGGAGATGACGAATGATGAAACACAGATGATTGATTGCTTGTCTTATGAGTTAGCA
AAAAAGACAAATTTGAACATTAGACGAACAAATCATATAACGTTTTTATCGATTGATGGCTATATCTATTTTAAACGTCGCAGTGCAGACAAA
CACTACAAGTCGCAAAATACAGAATTACGACACAGTTAAGCAGGACACAAAGCAGCTTAAACGTCGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
CGGATTGCTGAGCTGACTGGAATGGGGGATAAAGTTGTCTTAAATGATGAGTAAAGAAATGCGGTTTCAAGATCTCACAACAAATGTTTGTATA
GGTACTTTGATGGTTTAAAAATCGAGGAGAACTTAAACAGCTCTGCGATGAAGAGATTCTCTGGTTTAAATCTCTATTTCAAAATATGATGAAT
ACTTAGCTAGACGACTTATAGCCAAAAACAATAGATTACTTAAATACCGCATTTGGTGACGGTTTTGATGTCGAAATAAAAATCTTGAATCAT
CATATAAATCTTTGGTAAACAGTTGTACTAAGTAGAGATTATTTATTTTGGAGGACAGGAGATAAGATGGAATGATGATGATGATGATGATGAT
TTGATACTTTTAAATATTTTACCGTTTATTTATCGGAAGTTTATAGAGATTAAGCGAGGTAACAAATGAATATTGAAGACATTGAACGTATTAT

TCAGAAATCTAATTTTTAGGCTGACATTGATGGTTGTGCGTAATTGACATGAAGATTTTTTAAAGCATATTCGTTTTTCGTATGAGCGACTA
AAATAGCAAGGATAATCATGTTTATAAATGGGTAAATGACAAAAAGGTTATAGAATTGAGTACAATGAATGCAGTGAAGTATTTTTGGAGGTAGC
AAATGAATATTGAGAAGCGAAGAAATTTGATAGACAAACAGTCTATTGGTAAAGGTGGTGTGCGCGACATTCAGTAGTGAAGAACACATATTTGTAA
AAGTATTACTCGACCGAGTTGACCAACCTCAACCAGAAAGTCCACGGTTTGTGGCTGATTGGTACGAGAAGCATAAAAGATAGCTTAGAGTCGGATT
TATTTATATCATCATGTGATATACGATGAAGAAAGTCCAAAAGATGACTCTTATTACTGGATGCAAAACATCAAAATCCAGTCTACACACTTA
TTAATATGCACCAATTTCGGCTACACCATCCAAAAGAGAAGCTGTATACGGTTGAGATACCTAATCCGAATGAAAAGACAGTTAAGTTTTGTGCTGA
TGAGACAACCTTAGCGAAATGTAAGTATCAAAGTTATGTCATAGAGATAACTTAGACTTACTAAAGACAGATAATGATTTACAACCTAACAGAATCCG
AAATCCGCAAGATTTTCGACTGGGCGTGGCAGTTTAGAGAAGAGGTGGTGAATGAAAAGAAAAACAATTTTTATATCAAAAAAATATGCAAAATGA
CTTTAACAAATGCAAAATATAATTTGTCTCTGCTGCTATTATTATTAGAACTGGTTCGAAAAACATGATATTGCTATTGTTAAATGGTGAAGAAATTA
TTTTAAAAAATCTGATTATTAGCATATGTTGTATGCGATAAGATCGTTGACGCGAGACTCTATAAGCTTCGTTTATCATGTTGAATATGAAACTTTGGCA
TTTTAAACTATTAAACACAGAAGCAAATTAAGTCCCACGCAAGCGCCTAAGAGCCTGCAATGGCTCTGTGGGTCTACGAGCTGGAATACTCGTTA
AACTTACCCTGGAAGCTTTCTGTAAATATTAGCTAGCAGTTTGGAAATAATTAGTCTGCTAGTTATAGAGCGAAATTTTTAGAAAGGGAATATC
CTCCGACATTTTTTCGTAAAAATCTAAAGTCTGTTATCGCTCAGACGATGATTATCAAGCGTAAATGCTGCAAAATAAGTGTGACGCAAACTAAA
AATTTAATACTCGACAATTTAAACAACAAAAAATAGTCAAGCAGAGAAATGAAAAGGAGAAACAATAAAAAAGCCAGCTCAGCTAAGCTCCCAATAT
ATTTGTCTACTAATATTATATCATAAAGGAGTAGCTTGTGAGGTGCTAATCAGACAAAAGCTGACATTTTATTAACGAATTAAGAATAATCCCAA
ACTTATTAAGAGCTTGAACTGATAAGATTGCGAGCAACTCGCTGCTGTCAAGTCTCAGTGGTCAGACATGCGAACCGAGCGGAGGGATTAGACA
ATCACAAGAAGATAAAAAAGCTGAGCTTGAATAGTAAATGTGAGTATTACAACGGACAAATACAGACACTAGATAAACGTAAGGCGAGATTGTCGA
ATTAATTTATGCGTATACCTGACATGCTGCAACGTCATGTGTTAATTACTACATTTGTAAATTTGTCAGACGTCAGAGGCAATATGAAACTTTGGCA
GATGAATCGCAATAACTACTATATGCTTAAAGCGAAAAGGTGTAGAAAGTCTGAATTTGATACCTAAATAACTGAATAACTATATCAGTATTAG
AAATGACTGAATAACTACTCAAAATACTAATCAATGTATATAGTATTATCAAAATAGCAGAAGAGATAATCATTACCAACTGACTATTATTA
TTTAGTCGTAACCTTTAACTACTATCAAACTTGCTATTTTATGATGTGGGACGTCAGGTTTCAATCCTGCGCTCTCAGTAGTGGTTATTTTCAGC
GACTGAGCAACTACAGCGGGCGTGGGACATGGATCGGAGTTTAAACGTTTTTGTGTAGACCTAGTGGTATTAATCAGTTCGATTGCTGATGATGG
GTCATATAGGCTTACTTTAAAAAATAGCACTGGTATCTCTACGGGGACCTTTGCGCCAAAGTAAGACTAAACCGTTGGAACATGAACCGTGATTGGAA
AACGGTAGAGGTAGCGCTTGTATAATTGGATTGTCGACGGTCTGATTATATGTTGCGTTTCGATTCCGACTGTTTCTATAGCGGTGATTGGCAACA
AGGTTCAATTCCTTGTGATGTAAGTAGCTAACATCTAGGCGAAGTGGTTTCAATCCACTCACAGCTTTTACTCAGTCATCATTGTTGGTGGCTTTT
TTATTAACAATTTGAAGAGGGGATGTTGCAAACTCGCTGCGAGTATGAAAGAGTACCACCGGGTTCGCGTTTCGAAAATAAATAAACCGCGGCTGTAAA
AACCGCCACCTATGCGGTATCTGTGGCGGGCAGTAGATAAGTCATTGAAGTATCCACATCCGCTAAGTGCAGCAATTGATCATATTGTTCTCTAT
TGCAAAAGGTGGTTCATCCGTATCAATAGATAAATCTACAGTTAACACATTTGGCAATGTAATAGGCAAAAGTCTGACAGGTTATTTATCAATCAGAC
AGCCGTACGGGCTACTGTTGTAGGAAATAGAACTTACCTCAAAGCCGAGACTGGTCTGCTACGCTATCAAGAAATAAATATGATGATTTTATAT
AAGAAGCTTGAATCGATTGATTTTAAAGGCGCATTAAGAGCAGTATGTTGGCCGAGCTTACGCGCTCAGTGTGATTTTCTGATTTTCTCT
CGCGTTAGGATTTAGAATTTTTTAAAGGTTGGATTATATTGAAAAGAAAATGTTAATTTGTAAAAAGACTTTTCAAGCTAAAACCAACAGAGTT
TATATTGTTTCAAGAAATGCGCGCAAAAGGGCATTGCTGAGAAACAACGCAAAATGATGAAGCAAAACGAGCCGATAAAAAGAAAGAGAAAATTA
AGGTTCTAAATACTAACCGCAGATGTGACAGAAAAGCCTAAAAAATAACGTAATTTGTTGTAACACTATAAAAAAATAAGAGGGAATTTTAGACA
ATGAGCTGAATTTGGTTTACAGGAATCGCGCTTGTGGAGGTATAGATATTACAGAGAAAACCTTTGTAGATTAGTATGCAAAAAATAAAGG
AGCAACAATGAACATATATGGGTATGGGCTATCTTCAGAGGAAGTTAGCTCTTTTAAAGACTGGTGTAGATAAAAAGATATCGCTATTATGCTATGGA
CGACAGAGACAACACACGAAGTATTTGTCATGCTGACAAATGTGCGTGAGATGTACAGTCTGTGATTGAATGGACCGCTAAAGGAGTTGATAGTCT
GGCAGATCGCATTTATTTTAGGGAATTCGCTAATGATGATTATTAATGCTTGGGAAATTTTTAAAGCTAATAACCCGGATATCTTTTGTATACGGC
TATTCATTCGGCCTAATTTGACATCTTGTGCTTTGTGTATATATGCGAGGGAAGAGATAGCTGCTGCCAAATGCAAGTTATTGAAGCGAGTAA
AGCAACAGGCATTTCTGACCCGACTACATTTTGTGTCAGAGAGGTTATGCACTCTTAGAGTTCGGATTCAAATGAGAACCTTACATTAGAAGCTTA
TTTTACAGGCGAAAAAACCCTGGTACTATCCCAAAGATGAGAAACCATATAGCATTTGATAACTCGACAGGACACCCCTTTGCTTGTCCCTGTAATTC
TAGGCCAGATGCTGTACGTTCCCTTCGGACGTAGTCGTATAACCAAGCTGGGATGTATCACCAAAAGCGCCCAACAGCTATTTAGAGCGTGGCGGA
AGTTGGTCAGAGTTTGTATTTCCCTCAAAAGATGTTCTCGGAATGGATCCTGATGCAAGACCTATGGAAGAAATGGCGTGCATGCTTTGTCGAC
GTTATTAGAGATATCAAAAGATGAAGATGGAGACAAACCAACAGTTGGGCAATTTACAACAGCAAGCATGGCCCTTTTCATGGATCATTTAAAAAT
GTACGCTTCATTATTCGCGGGTGGCTCTGGACTTACTCTTGATGACCTTGGTTTCCCTTCTGACAATCCATCATCAGTGAAGCCATTAAAGCAGC
GCTAGAGAATTTAAGAGCGCGCAGGACGCAAGCTCAACGCTCTTTCTCTTCTGGTTTTTAAATGTGGCTTATATGCTGTTTGTGAGAGATGA
TTTTCCCTTATCTCGTAATCAGTTCATGAGTACTGAAATGAAATGGGAACCTCTTTTGAAGCTGATGCAAAATGCTAATTTGGTTCGGTATG
TGCTATTAAAGCTTAATCAAGCTATTCCTGGTTTCATGGATGCGAGCGTTATTTCGGGACTTAACCTGGTGTAAAAGGTTCTGACAATCCAATTCAAA
AGCTACGAGGTTGACAACTGATGGTTGATGATGCTTACCTAAGCTACTAAAACTGTGTTCAACAGGATTTTGAAGAGCATTTTGGCAAAAGTGAAG
TCGTTGCTAAGGCTTTTGCAAAATGCAAGCTAAAAAGCGACTTATAAGACAGTCAACGAGTTTGTGCTGATAGGTTGGACGCGCTTTTGTGCTGG
CTCTGGCAACTCTGTTTCTGATAGTTACGAGTGTGAAAGTAAATGATTTATTAATTTGCTAATCGTATCGTGAATGATCACTGAGACATAAT
ATAAGTTAATTTCTGATTATGCAAGGCGATGTCCAGCAAAATTTAAACAAAACAGGCTAAAAATAGTTTAAAAATTCACGCTCCACCGCTTAATCAAG
ATAAAATTTGACGGGTTAGTCAATCGTTTGGCGAGTGAACCTGTATTGACGATGTCAAGTGGCTTCTCGATGAGCCAAATGTTAATTTTAGTCAAT
CTATCGTTGATGATTGTATCAGAGCTAATGCTGATTTCACATTTAAACCGGGACTGAAACCAACTATAGAAGCTATCAACAGGTAAGTGGCTGCG
ATTGGTGTGAGCGGATTTAGTCTGGTTCGCTACGTTTACCAGAGAACCAAGAGATTTTACAAGAGGATCAACATTTGTCAGTGTGCTATGCTATC
ATCCTAAAAACGCGAAGCGTCAGAAATTCATGGTTCGAAAAGTGGACAAAAGAACTACTGATATACTAGAACGACGCAACAGATGAATATTGACA
TCAGAGACAATAACCGTAAGTCTGATATCAAGAATATAAGGAATATAGTATCCATTTTAGGTACAAAAGCCCCCTATTTCTCTAGCTAAATTCGAAG
ACTTGAAGTATAATGATGGTATAAGATATGAGCGATTAAAAGAACCAAGCACATCCAAAGGAACTTTAAAAACGGAAGTTGGCTAGATAAGGTAA
ATCCTGAAAAACAGCTCGGCTATCAATCAACCGCTGGAGAAAGGTAAGAGTTATTTCTGATGATGTGGATACCGATGTTTATACCAAAAGT
ATAAACAGACTGGTGAATTAATCAAGAATAGAAGGGGACGAGCTCATAGGAACCTTATGATTTACCAGAGATATTTTCGATGATTTATATTT
ACTCAGGAAATTTAGTAAATGGCTGACTATTCTATTACGGAAGAGACGGGATCGCACATTTGTTCCAATTTATCATGAAGAGGAGAGTAATGGAATT
ATTCGAGTACAATAAAGAAAAATTTCACTTGTGACATTTGATGATGAGATATGGACTGGAACAGCATACTATTGCGATGCTGATACAAATGAGAC
CTTCGAGGACGCTCTTAGTGTGTAAGGATGATACAGAAATTTCTGAATCAGAAATCAAATCAATTTGAATCATTTAATAAGCGCTTAG
CTAGTGTGCAAGTGCTTTTTTTATGCTCGAAACAAGGAGGTGGTTTGTCTCCAGCGAGGAGGTTATCATGTCAGTATGATGAGGAGGAAAGT
ATGGTTACTAAGACGAAAGCAAGCTTTGGCAATCAGCGACCTACTCAATCGGTAAATTTACATTTTGTCTAAAACCTCTAGCTCATGAAGCCATCAAT
TACTACAAAAAACAGGTTCTAAGTTGCTACTTGTGGCAAGAGAAATATGCTCATACCTATGATGGCTATCAACGAAGATAACCTGTGGGTGCATCAA
AAATACGGCTACGCTATTCTTCGACGAAACGGAAGTCTGTTTACATCTTGAGCTGTGGGCTTTGCAATAAGGATTTGAAAATCTTGTGAT
ACTGCTCAGCAATATTAGCACTTCTCACTCTTCTGTTGAAAGGTAAGAAATATCTTGAAATGTTCAGGATATGTTGAGGAGAGATTTTATATCA
AACAAAGCCAAAGGGCAGGAGCGTATTGAGTTTAAATCTAGCGGTTCTGTTATCCAGTTTAGGACTAGGACATCAATGGAGGTCTTGGTGAAGGA
TTTGACCTACTAATTTATGATGAGGCGCAAGAAATACCTGCCGAGCAGAAATCAGCGTTGAAATACACGGTAACTGATAGCGATAACCAATGACT
ATTATGTTGGAACCGCCACCGACCATGTTATCTACTGGTACAGTCTTTGAATCTTATCGTAAAGAGTGTTTAAAGGTTGACAGCGCTACTCTGGA
TGGGAGATGGTCTGTTGACGAAATGCAACCAATACATGACGTAAGAAATGGTATTTGGCAACCGCTCATGCGGATACCACTTAAATGAGCGT
AAAATGAAGCTGAATTTAGGTGAGGATGAAATTTGATCACAATATCCAGCGCTTAGGATATTGGCCGCTATTTAACAGAAATCAGTTATATCTGAA
AAGGAGTGGGCTAACTAAAAGTTGAGCAAGTACCAGAACTCAAAAGTAAAGTTATTTGTTGGGATTAAGTTTGGCCAGACGCTAAACAGTATCA
TTGTCAATTTGACAGCAAGGACATCAGAAAATAAGTATTTGTTGAGCTATTGACTGTTTATCCGTTAGAAATGGAATCAATGGATTTAATTAATCT
TTGAAATCGGCTGACATGCTGCTAAGTTTGTGTTGAGCGCAAGCGGTCAAGAAATTTGCTCAAGAGATGAGAGACATGGTTTAAAGAACCA
GAATTCCTAAAGTTGCTGAAATTTATCAGAGTAAACAGATGTGGAAACAAGGTATCATGCAAGAGACTATCTGCCAACAGCAGGACATCTTTG
ACAGCGGTAGTTACAACTGCGAAAAAAGGCAATTTGGCTCGAATGGTGGTTTGGGTATAAATCGCTTTATGATGATAGAGACATTAGCTTAATG

ACAGTGCATTGCTTGGCGCACTGGATTGTGTACACAACGAAGCCAAAAGAAAGCAAAAGAACACGAGCTGTTAAAAAACGACATCCGGGAAGGGTGTTT
TTTTCTGCTGCTAAAAAATCTTACCGAACTGCCGGGAAAGCAGGAGAAAGGACGTTAATATGTCAGAAATTTAAAGTTATTGAAACACAAGAGAGTTGG
ACACGATTGTGAAAGCTCGCATTTGCTCGAGAAGCTGAGAAGTATCAAGATTACGACCAACTGAAAACCTCGTGTGGAAGAACTAGAAACCGGAAACAA
CAGCTTACAAACTTGCTTTGAATGATGCTTAATCAAACTCAATGATATAGCTATACAGAGAAATTACCACCTTTGGAATAACAAATCGCTGGTTATGAGG
CAGCAAAATTTACGGACAAAGGTAGCGTTACAGTATGGCTTACCAATCGATTAGCTAATCGTTTGAAGGCGATGATGAAGACGGGCTCAAGGTGG
ATGCAGAACCGCTTAGCATCTTTTATCAAGCCGCTCTCAACCACAACCGCCCAACAAAGTCAAATGAACCGGATTA'TTACCAGCAAAAAGAGACAGGTT
GGATTGAAAATGGCAGCTAATTTAGTTTAAACAAGGAGATAAACTATGGCAGAAATCAATTAAGACAGGACGTTTAAACACGAGAACTAGTAACACGA
AATTAAGTAGTAAGTGAAGGTCACTTACGCTTGCAGAAATATCTGGTCAAAACCAACTCCGCTTCAACCGGATGAGAACAAATTTGTTTCAACTT
GGATGGTAATGCTCAGATTGTTGGTGAAGGTGAGCAAAAATTAGGGAATACCGCAAAGGTCACTTCTAAAAATTTATAAACCGCTGAAGTTTGTTTA
TCAGGCACTGTATGACTGACGAA'TTAAAGTACGCTCTCAGAAGAAAAACGATTGAA'TTCTTTAAAAACATTATGCTGACGTTTGTGCTAAAAAATGGC
GGAGGCTTTTGATATTCGACGTTATTCATGGCTTTGAACCTCGCACAATGACAGATGCCCTATTCAAAGCTACAAAATCATTTGATGGGGTCGTGAT
TGGTAATGTCACTCAAAATGACGAAGCAGATTAATAATTGACGACAAATTTGATGCGCTGTTCACACGATTGTAGCAAAATGGAATGATGTGACAGGTAT
CGCTTTGTCCACCACAGGCAGGACAAGATATGTCTAAACGAAAAGATAAAATTTGATAATGTGATGTATCTCGAATTTTCGATTGCGGCAACGTCCAAG
CAACTCTCTTTAATATGACTTTTAGACATCAACAAGACACTTACTATGAAAGGTGGCAGCAGCTAAAGATGACCATGCTATTGTGCGAGATTTCAGAA
TATGTTCAAGTGGGGTTATGCTGAAAATATCCCAATGGAATCATTTGAGATATGGAGCCGATGGCTCTGGACGATGTAAGAGCTTATAATGAT
AATCTGCTCCGTACAGAAGCA'TCATAGGATGGGGAATTTAGATGAGAAAGCTTCTCTCGCGTTGAGGTACAGAGATTTTATAGAGACAAA
AACACAGGAGCAGTAGTCGTTACTGACTGTGCGCTGTTAGGCGACTTGGGAGATTGTTCTTAACACAGTAGATAAGACACCGCAAGTGATGAAAAA
TCTTGGACCGTTCAAACCTCTGAAAGAACATTTGACAGGGCTTAGGAATTGAGTATAACTCGTCTGTACAAAATCTGAGTTATTAGAATTACTCCCT
AAATAAGAAAGGGGAAGTTTATGACAAAATTTTGCACAACAGATGACGTCACTTTTATTTAGGCGCTCAATTTATCCGTTGACGAAATCAAGCGTGTGTA
GGTTTGTGATAGACTGTCTGTGACGCTTGAGGTTAGAAGCAAGTAAGTGGGTGAAGATCTAGATGAAATGATTTTGGAACTCCTTACTTGTG
TACTGTATTGAAATCGGTAACCTGTAGATATTGTAGCGAGAACGCTGATGACTGCTTACACAAGGTGAACCGATGTCGCAAGAAAGTCAATCGCGAT
TGGCTACACTCTGGCTCGGAACCTAATTTGGTTCCAGGAGGTGCTCTTTTATTAAAGATAGTGAGTTGAAGCGCTCTCGGACTAAAAAACACGCGATA
TGGAGGAATTGAGCTTTATGGGGAAATTTGAAGGAATAACAGTTACTTTAGTCTGCACAGACGATTAGCGGCAAAAGACCCCTTTCCGGGAACCGGATA
AAGTTGATTTTGATTTAAATTTGAGAAATGTTCTTTGTCACCGGCAACTACCGAAGACATCAACCACTAGTTATCTTTGACCGGAAAAAGATTG
AATATATCTTTGGCAATTTCCAAAAGGAGATAAGCATGATTGGGAGGATAAAGAGGTTTGTCTTTTGAACAAAAGTGGCGCACTGTGCGGCTTAGCTC
TTGAAGGTTATTGAAGAGCTTATTCCGCTTGAATGGAATAAGAAAGTTATGTTGGAAGATATGAGTAAGTTTAAATTCAGCTCAATAAGCTGGT
GTTGCTGAATTTGGAGAAATCATCAGAAATCGACAGGATTAACCACTAAGGCCACAGCCATCAGAGAAACGTTTGTGGCGATGGTTAGCGCCAAGAT
ATCCATCTGGGAAAAAATAGGGCTAATGCTATGCTGACGCTTAAACCCATAAGGCCAAGGAAGATAACTCAAAAACAACACATTTGTTGAAGCGG
GTGCGATGATTGATTGAAGTAATTTATCAAAAATATTAGACGAGCATTTAGATGTGCGCTCTTTTTTGAACATCAAAAAGATGAACTGCGACGA
TTCATCATTTTAGAAAAGACTAGCGGGGCTAAGCAAAATCATTTGCTAAGTTCCACGTTTGGCTTTTCAAAGTTATGCCGAATCGTTGTATGAGGCG
GCTTTACTTAAATGACAAAGTAAGCAAGTAATTGACGAGCTTGATGCTTTGCCACAAGTTCTTGCTGTACATCTTAACGCTGACTACAAATTTTACG
GATACAGCACTAAGCGCTATCGCTATCAAGCTGTAATTTGACATTAATCATTTATAGGAGGAATTTGATAGCAAAATCATCAACGCTTACTACG
GCTAAACCTAAAAATTTGGTGGTGCTATTTTATCTGCGCGCTAGGAACAGAAATACCCAAAGACACAGCATCAGAGTTAAATGAAGCTTTTAAGTCA
TTAGGGTACATTTCCGAAGACGGCTTATCAACGAAGATAAACAGGAATCAGAAGAGATCCAAGCGTGGGGTGGCGATGTTGTAGAAATCTGCCCAA
AAAAAGTAAAGCAGATAAAATTTACATATACATTTGATTGAAGCATGGAATTTGAAGTATCTCAAAGAAATCTATGGCAAGATAATGTAACTGGAGAC
CTTAAACCGGGATTACTGTTAAATCAAAATCAAAACCACTAGAGGAACATTTGTTGGTTTCTCGAGATGATTTTGAAGAAACAACACAGTTAAACGT
ATTGTAATACCAAAGGGGAAAGTATCCGAAGTTGGTGAATTTAAGTATGTGCACAAGAACGCGGCTGTTTATGAGACAAGCTTATGACAGCGTTTCTCT
GATGCGGAAGGAAACACTCAGTATGAATATATAAAAGGAGCTGGTTAATGAAACATCGTCAGGTTTGAATATAAGATTGAAGAAATCGCGTTTAA
AAAAATTGAATTAGTAGAGGCACTAGCGGATTTAGAAGCAATCCGCTGCTTTTACCGAAAGTTCTACGTTTGTGCTAGGTGACCAAGTAGAAAA
GTTTAAAAATCATTTTACCGCTTAGCGCTAGCGACGGAGCTGTTTCAGCGAGGCGTTTGAAGGAAGTGAAGAAATTTTGAAGTGGTCAATTAATAA
AATAATAGCCCTTGCCACAATGCTAAAAATGGACGAAGATGCTCTTGTCTGTGATTAGCTGAAACTTATCACATATATGATTACAAACAGCTACC
ACCTCTAAAAGTAGCTGTTTCTTTAGGCTTTAGAGAGAAGATCAAGAATCAATCGAGTTATTTCAGGTAATAGAGTCTCATTTGAAAGACGAAT
ACTAGCTGGGATGTTTGACAGACTTGGAAATGCTCATTTGGATGAAACGACAGATGGCCGCAAAAAGGTAAAAATAGACCGAGAAATGTTTCAACAA
GTTTGATAATCAACGAGAGATAGTAGAGTTGTTTCTATCGCGAGTGGCAAGGATTTGCAAGAAATGAGAAATCAATTTTGGGTTTGGAGGTGA
TAGCTGATGGCTACTAACTTAGGACAAGCTTACGTGCAGATTATGCGGCTCGGCTAAAGGAATCTCTGGATCTATAAGTAAGCAGTTAGACCCAGAA
CGCTCAAGCGCAGGTAGCTCTGCAAGGTAGCTTATTAGGAGGTAAATTTGATTGGGATATTGGGGAGTGTCAATTGCAGCTGCTAAAAATAGCGGAAATG
GTCACAAAAGCAATATGCTCATCAATTTTCAAGAAAGGACGGCGCTTCAGCAGTCACTTGGGAGGTAGAGAACCCCTTTTCAAAGCAACGCAAAATTTA
GTAAAAAATATGACAGCAAGCTTATAAAACAACTGGCTTATCAGCGAATGCGTATATGGAAGTGAAGTCAACCGGCTTTAGTGCTAGTTTGTCTTCA
TCGCTCGGAGGGGATACGGCCAAAGCGGCAAAAGTCGCAAAATATGGCTATGATAGACATGGCTGATACTCTAACAGATGGGTAGCTATCTATGGA
AGTATTTCGTACGCTTATCAAGGTTTTCGCAAGCAAAATTACACGATGTTTGGACAAATTTGAAACTCGGGTATGGCGGTACGCAAGAGAAATGAAA
CGTTTGTCTTCAGATGCCCCAAAGCTAAGCTGGAAAAAATATGATATTTCAAATCTCTCAGATGTATATGAAGCTATTCAACGCTATTCAAGGGAAA
ATAGGATAAACCGGCAACACCGCTAAAGAGCGGACGCAACAGCTTCACAGTTCTTTTGAAGCTATGAAGACGACTTCCGAAAAACTGGTTGGGAAA
ATGGCTTTAGGTGAGGATATCAAAACATCGCTAAAAGCGCTGTTTGATACAAACAGCAACTTTGATTGAATAAATTTATACCAATGCTAACAAAT
GTTTTTAAAGGATTTGGTTTCGGTTATTTCGTTAACTTTCTCAGAGCTAATACCTAAAAATGTTGGTTTTATGCAACCAAGCGGTCGCTCGCTAATG
CAATCTGGCATTAGCTTTATATTAGCTTTGTTAACCGGATTTCTAACAGCCTATCTCTGCATTTTAAACAGTGGCAGGAAAAATATTTACAGATTTG
GTATCTTTTGAATGCAAGATATACCTGGACTCTTCAAGCTGGGGCTACTCTCGTCTGAATCAATAGATGGAATATTAGCTAACTACTCTCA
ATAGCAACTTCGGCAGTATCTGTGATATCAAGCTTTTATATCAATGTTGCAAGCAAAATACCCGGCAATTTTAAAAAAGGTTTGAATTTTAAGT
TACTTAGTGCAAGGGATTATAGCAAGATTACCTGATATCGTTATTACTGTTGGAAGAACTCATAGCGATTTTAGCAGGAGCGATAGCAAGTAATCTA
CTAAAGTGCTAGCTTTGGAGTTTCAGTTACTCATCACTTTTGTGTAAGGGATTTGAGTGTCATAGGTAAAAATAAACGAAACAGCTAAACAAATTT
GGTGAAGAGCTTATCAATGCAATCAAAATCGATTGATTTGTTGAGTGAGGTAGAGCTATAATGCGAGGTTCTTACAGGTTTAGAGGATGTTTGG
GGAGATATTCAAAATTTTGTGCGGAGATATTGCAAGGGTGGATTAAAGATCACAAGGACCAATAAGTTACGATAGACGTTTACTTATTTCCAGCCGCGC
AACGCAATCATGCAAGGCTGCTATCAAGGACTTGTGTGATAAATTTAAACAGTTTAAAACTTAGTTAAACGGAATGGCCGAAGAAATTCAGTCTTCA
TTCGGAATCTCTCAACTAGCTTTTGTATATGGATATCAACGTTAAACAAATGGCTTTGAGCGAATAGGTAATTTAAATAAAAAATTTATCTAGTCAAGTG
ACTAGTACAGATAAATACACTAGAGCGCAATGCTGCTTTGTTATGCTGCCATCAAAAATTTAGCCGATAGACCTTATGTTGTGCTGCGCATTTGAT
AAAAATGAATTTGCCAGAGTCGTTGCTAAGCCAATAGCAGCGAGACAAAAATTTGACGAAACAGACAGAGAAGAAAGCTGAGAGGATATAACAGGTGG
TAGATTACAAAACGTGAAGATGTCATTTTGGCGATGTCGAATTGACTAAGTGGATTACTATTACAGACGGCTTTACTGTCTTTAGTGGCGCAGACT
ACGACCCCGGAGCTAAAAAGAAATTTGGTGGCAAGATGTGAGCATTTTATTGGAAAGGAAACTAAGCATAAAGATTAAGAAAGTCCCATTTCTGGGTAA
AATACAAATCAATAGAAGATTACAGTGCCCTACAATGGCTTTATCTTCTAAAAAGCGCTAAGATGTTGATGTTTAGCCACATCTGGACGCTATT
ATTTAGTGTCCAGGTTGGGGAATTTGAACCTTTAAAGAAATCAAGATGAACGCGCTTTGGTGAGATTAACGTTTATAGTTGCGATGCTATGCTCATT
CAACGTCATACAGACGCAATTAAGACTATACTCAAGACGGAATAAAATGACCTTCAAGATTAAAAATAACGGGACAGCCCCCTGCGTTTCCGATAT
TGAATTAAGCACTTGGGTGAAAAATGGCTATATTGGAATTAACAAATGAGACTGGAGCATTTGCGGTTGGTTCTCTCTTGAAGAAAGAAAGACGGGACTA
TCGTTTCATCGTAAACGAAACCCCTTTTGTGATCTCAAAAGCAATGTGCAAGACTTTAGAAGGTGCGCCCAACGTCGCAAACTCAACTATATGCCAC
CAACATTTGACTCGGAATTAAGCGCATGCGCCTTGATAATATTTTAGGCTCTGCGCAAGGTGAGAGATATGATGATTTTGTGCTTAGAGAACTA
CACCGGGTTACGGCGAGCATGTTTGAACACGGACATTTATTATTAACTCTGACTCAACGGCGAATATACTCTCAATGAACACTTGTGGTGAAC
AGATTTTTATGCTACCGCGCAGGATCAAAAAGGATTTTAAAGCTTTGCGGTGACAGGTTGAAGATGAAATCTCTCTATGGGATTTGAACTTTACA
ACGCAAAAACGGCTTTGAAACAGAGTATACTTTTTGCTCTTGATGATGGCGTTGGATGGCGCTTTTATAAGCAGTTTGAATTTCAAAGCGG
ATAGAAATTTATCACAATCCTTTTTCGATGAATAGAAGCAGGCGGTTGAGATTTTAGAGAGAAGATTAAGTTTCGTTATTTACTTTAACGCTGCGC

ATCATCATGTAACTGTTCCGTCCTCCAAAGGAAAAAAATCTCGCAAGATACATCTTGGCATGGGGACATGCAGTGATAGCTCTAAATATATCAACTG
ACAACCTGTTTGGAAAAGTCAATTTTGGAAAAATGGGAGTGTCCTATTACAACAATATTGTCAATAAGTACCAACCAGGGGATGAGGTTATCATTAA
ACTTTGAAATGACACTGTAAAGTACAAAAGATATTGCATTCAATAAAGATGTGGTGTAGGTTCTAAGATGATTTCGATTCCCGCCAGGAGAGTCAG
AAGTAGTCGTCATCTGTCTAGCTGGGTCGACGCGTACCTGATATCAATTGATTTTGAAAGAGAGTCAAAATAATGTTTAACAATTCTAGGAC
CGGATTTAAACCTGTCTTTTTTTGGATAATGATAAAACAGGAGCTTTGAACTACTTTAAACCACAAGTGGTATAGAAAAGCAAAAGACTGGCTCGT
CTGTATAGAAATCTCCGTTTACAAAAAAGATTTCCTTGGCGATAGCCCACTTAGTCATAAATATCAGCTACTTAAACGATCAAGCATTTGTCTCTT
TTGTGCACAAAGGTAAAGTACAATTGTTTAAACATCATGAAATTTGATGAAGATGAAAACAAATTTGATTGTTATGGCAAAACCTTAAATTTAGAGT
TGCTAAACAGATATTGTAAACGATATAAAGCAACTAAAGCGATGTCTGTTTGAAGATGATCTCGTGAGTTTGACATTTTGAGCTGGGGGGCTTTGA
CAGTTGGCACAAACGAAGTTAAGGACAAAAAACTTACATTGGAATGGAGTGTCTCAAGAACTAAGTTAGCTCGTCTTTTGTCAATTGCTAATAATT
TCGATGCAGAAATTGAGTTTGGAGACAAAGCTTAAATTTCAATCACACGTTTAAAGCAACTCATTAATAATTACAAAGAAATACGAGGAGGGCAAAAT
CTTATGGTGTAGATCGTGTAAAGCCGACGCTGATATTACGCTATCAAAAAATATTTCTGGGATAAGAGAAAAACAGTTGACAAGCGCCAGATTATTA
ACGCTATTAGACCATACGCGCAAAAAAATCTGTTAGAGCGGACGCGCTTATTCTAATCTGTAACTCGTAAGTCACTAAACAGGTTGGTTCAAAT
GCACGTACTTAGGCGGAGACCTTAAATATTATGGTCATACAATCAAAAAAGCTAACGTACAAGCTATTATTAACTACGCGATGCAATAATAATT
TGCCAAAGTGAATCATCAGCAACTTTTATTAGAGAGTTTGGGGGTGATTTCGACAGTTGGTAAACGTGACAACAACCTGGGCGAGGTATGAGCGGT
GAGCACAGACGCGCTCAAGTGGAGTAAAGTCACTCTGGGATGGCTCGTCTGCTGCAACGAGGGTGGAACTACATATGCAATGCAAGGTGTAGAT
ACTTTTAAAGATTACACTTATCTTTTAGCAAAACAGGGATTTAATATTGCTCGTGGCAAAAAGAAATAGACAGACTATACAAAGGGGCTTTTTA
GAGCTGGTGGAGCTAAATATGACTATGCGAGCAGCAGGATACAAAGCTACACAAATTTGATGACTAATATCCGAAATGGTATCAATAAAGTAACTG
GAAATATCCTCAATACGATTGATAAGCTGTGGCGAGACTCCTGTAAAGCCATAACCGCCGTAAACGTGCTAGAGAGCCACTAAAACAATACAAG
CTATTAATGAGGCTACTAAGCTGAAAGCGGCGCAAGATCGGTTCTGGACAGTGTTTATCGCTATCTGGGTGGTATGCAAAAAATTTGATGCGCTT
GGATTGACAGCTCGATTGGTGGTATTAGAGGTCGTATCGAGGCGGATGTGCTGCTTAATCGGCATGATTAACTGGGGTGCATATGGGT
GGAAGGTAGATAAAATCACCTAACGCTGGAACTTAAAGCTGGTGGTATTATAATGTACGAGCAAACTCGAGCGCTCTTTTATACACAGGCT
GGGGGCATACAGGTTATTATCAAGAGTGTCCTCAAGACACAGAGTTACTGTTTTGGAGCAAACTTTGTTGGTCGATGTATGTTGTCGAAAACCTCAT
ATGACATAAATCTTTTCGCTATGGATTACAAACAGTATGTTACCTCTCGTGAATAGCGAAGTATGCTGTTAACCGGCGCAACACACAGCAAG
TAAGTGGTGGGACACAGATATCGTACGAAGAAGTCTGTAACAGAGGCTCAGACAGCATATACGAAGAAGAACAAATCATGTATATGACACTCTA
TCTACAAAGAGTGGAAAGATGAAAAAGGTAAAGTAGAGTACTATCTCAAAAATGGATTTTTGTACGCACCCTTTCAAGAGACCGCTATCATCTTA
TTTTAACCGGTAATGAGACACGAGACAACTGGATACGAAAAGACATGGAAGTCGAGACTGATAGTCAAGAAGCTTGTATGTCAACAGGCTCTAAAAG
ACTTAAAGACACGCGATATCCAGCAATTACATACGAAGTTGATGCTATGTTGACTTAGAACCTTGGTGATGTTGTGCGGATACAGGACGACGGAT
ACGAGCCACGCTGATTTTGGACGACAGTAGTTTGGACAGAAATATCCATAACAAATCCGAGCTTAAACAAATTAATTCAGCAATTTTGTGCG
AAAAAGAAAGTCAAGTATGAGTCTGATTTTAATCAGTGTATGTTTGTGCTCTATACGATGAGTCAATTCATACGAAATCAAACTAGCTACTTCTGAATG
GTGTCGCTTTTAAAAATGGCACTGGTGAATCTGTCTTAACTCCTAGCTTGCAAAAGAACGGGAAAGACTATGAAGCAGTTTATTTTTATAAAAATG
GTGACTCGCTAAATTTGATATCGGACCATCGCTAACTCGTTAAAGCAGACGCACTTTAACCACTGTTTTAAATATACAGTTGAGGCATATTTAATGAGG
AACTGTGATGAAGTACACAAATATCATTTACAGACATGAAGACGGTCTAACCGGAAAGATGGCGCACCGGACCAAGGACCTCCCGGTGTAA
ACGGACTGCAAGGTCAAAAAGGTGACCAAGGCATTTCAAGGTCAGCTGGTGTGCTGACGGTAAAGCGACTTATACGCGATATAGCATACGCGCTTACG
AGAACGGATCAACTGGCTTTAGTGTATCTGATAACGTTTGGCAAAACGTCATAGGTATGTTATGTTGATGATAATATCATAGACTCAACGACCCCTA
AAAGATCAAGGTGGAATTTGATATAAAGGCGCAGATGGTGTCTAGAGGATTTCCAAGGTCAGGCTGGTGCTGACGCGTAAGACACCTTACTGGCATGTAG
CGTATGCAACAGCTCAGATGGGACAGTTGACTTTAGCGTGTGCTATGATGTGCAAAACAGCGCTACATTTGGGCAATACTGACTACGATCGATCAATAG
ATTCAAGTGACCTTAAAAAATACCGCTGGACTGACATGGTTGGGACGGTTGTCTGCGGCAACAACTCGATTGATGGTACAAATCATTTTGTG
GGACTGATTGGTTTACTTCTGCAACGCTAGAGACGAGAACCTCTCTAATTGTCTCTTTCACGCTTAAAAATGGATTAGTGGGCAAAAGGTGTCGC
ATGCAAAAGATATCATGGTTCGAGCAAGGTGTAAAGCTACACTTTTAGTGCTTATGTTTAAACGTGAGGTAGCTGGGAATTTTATATTTTTATCTTTATG
ATATAGCAGATGGTTTTATTACTAGCAGTACCCACGAGGAGACAAATATAAAAAAGTGGTACTCTAGTCTCAGACGTTTTGAAATCACTTTTACAC
CAACTAAGACAGGTAGGATTAGACCAAGGTTTCGCGATGGTGTGCATCGGAGCAAGGTAGTTTTCAGCTCTGGTGGGTTTATGCTCGTTAGGGGAAATTA
AAACAGGCGACTGGCAGGAATCAGAAGCTGATAAAGCAAGTAACTTTGATTCAAAGCTGATCAAGAATTAACCCAAGCACAATTTCTAGCTCTTG
AAGAAGAAGACTGCTATGATCAAGAGAAAAATGCTTGGAGTCTAGCAGAACTACCTCAGTGAAGTTGAAACTAAGTGAAGGCTTTGGTATGACT
TAAATACGATAGAGCAAAAAGCAAAAAGTTGCAAAACGACATCGCTCAATGTTTGAATCGTACAAGTGGTTTAAACAGTATTAGGTAGGCGCAAGTG
CAAGATTTAGCTTTATCAACAATGAAACGTTGATTGGTGAAGAGGGCGTTGCTATCGGTGACAAAGGGCGAAAAGCAAGATTATTTCTATCAAAATG
ACAGATTTTCAATTTGTGACAAATGGTGTGTCTCAGATGACATTGACAGGTGATACCTTAACAATAAAAAATGGACTGTTTACAGAGCGTATACAAAT
TTGGAAATTTTGGTGAAGAACTATGACAGCAAAATCCATTTATTTATGTTTATCAGAGCAATAGAAATAGTTAGGAGGTTGAGACGTTGGGAATCTGCT
ACATATAGTAGGTTCTGTGGGGGAATAACCTGACACTTGAATATTGTCTGCTTGGAAATAGCCAAATATCGCAAGTAATCAAGACAGCTCAATGTA
CAAGTTTTTTTTAAAAATGTCTAGTTATGGCTATATTTTCAATAGGTGAACTAGACCTTTAAAAAATAACAGTTGATGGTAGAGCTGAGACCATCAAT
GTTAATCCATCGATTAATATACGAGCAGAGAAAACTATTATTGTGCTAAGATTACATGTTAATCATAAATTCAGATGGAATAAACCACTATTCAAT
ATTTACGATATTTTCCAAATAAATTTAGCAATTTAGGTGAAGCGCATGCAAACTCAGTCTATCTCGCTTACCTTAAATTAATAGACTTTAGTGTATCA
AGTGCTATTAGTGGTGTGTGAGTGAATGACAGTAACCTACAAATCAATAGATTTCAAGCTCATTACTACAAATTTGAAATATGATTTTAAAGGT
AGTACAGGTACTATCGCAACTGGCGTTGGTATAGCTATTATTGTGGACTATACCGCCACGTTTGCTAATTTTACGCTCAATGAATTAACCTGGTAC
GGTAACTGATTGTTGAGACGATGGATGGATCAGCAAAAGATTGGTGAGACAAAATATACTTTATCAATAACAATACCTAATAACAGCTACTTATAAG
CTAAATTTGCTCAAGTATCACTCTTATCTGATACAAATATCTTAACTAGTAGCATTTGTAGTGGAACAATTTTTGTAGGATTATAAGTAAAGTTAAAG
GTTGATTTTGGCTCAGCTATTTGAAACAAACGTTTCAACAATAACAAGATTATAATGCTGAAATTTGCGGAAAGTAACCTCAATATTCGGTAAAGGT
AGCGTATTTGATAAAATTGGACTTTTTTGGTTTCAGCAACAATCAGAGCAACGCGTAACTGATAGCAGAGGCTTAACATCAGAACCGTTGACAAAAA
ATTAATGTCAATTGATTATTTTTTACCAATTGTTACAAGTGCAAAAGTAGTCAGGTTCTCAGCAAAATCTTGACATTTTACAAGTCTTGCCATTGTGTT
AAGATTGCAACCAATATATAGTTGGTGAATAAAAAAACCACTCAAAATGCTCGGTATCTGTTGCAACCATACAAATCTGGTATCTATGCAAGTTGAT
AGTGGCGCAGCTACAAATACCTGGTCAACAATTTCCAAATGTCAGGCGCCCTTTAAATCTTTGGCGCACTTATGACAAGTCAAAATCACTATGCGCTT
GTTAAGATTTCGGTGAGTGATAAATCTAATGTGACCAACCAATAATAACAACAGTTGCAAGTGAAGTTTGTACTTTGTAACATAAGACACCTTCTGTG
GTTGCAATTTGGGAAAATTTGGGAACATGGCATTATTGATGCCAAAGCGAGTGTATTATGTTGACGGTACTATTTATTGTGCGGATAAGGCGATACAG
CAAAAGCACTTGTCTTTAAATATTTGGTGGCTCTTTTAGACATGACGACACCGCACTAAATAGCTTTGCAAGACACAGGTTTATTGTTGTTATTAGA
GGTGCTAATAGACCGGCTGGGCGAGGCTCTGGGTACGTAACAGTTTGAAGACATGAGACAGCAAACTATGCTTATCAACAATTTTACGACCGCATA
AATAAACTATATTTACGCGCTTGTCTGAAAACGGTGTTTGGAGCGGTTGGAGTGAGTATGTTTAAAAAAGATAGCTTTACAAACGACTGGCTGGTAT
ACAATGGCAACGCTTTTAAATATAAGCGGAAAGGTGATGACATAGACTTTGATGTATAATTTTGCTTCTAATGGATTACAGAGATGGTCTGTTGGT
AATATGCCATCTGGTTTAAATACCTCAAGAGTTAGTGTTTGGCATAACTGGATGGACACTTGTCTCAGACAAATCAATCCACTTACAAATCAATGCA
TCGGAGTTGATTGAGTGATAAAATCTTGGCGCTTATCTCAATCTACAGAGGTTGCTGCGACTGGTCAATATAACAGTCAATATAACAAAGGAGA
CGATATGTTTACAATTAACACAAATTTCCCAAGTTCTTGAGGATAAAGTATTATGGGAGTGAAGTCAATTTGTGTGTCAGTTGATTATACACACGCT
GAAAGGTAACTTAACTTTGATTACCACTGAGTCTGAAAATAAATCTTTTGCAAGAACGCTTGAAAAGTGTGAGCAGATATTTTACGACGAAAA
GTATAAAGATAAAGCTCAGTCTGAAAAAATGACTGAACTAGGATGATACATCAACAGGACCAACAACTTATCAATCATATAAGTACGCTTTTA
CGCAAAAGAGGTTTTAAAGAGTAGAATCTTATGCTATTGTTAGAAATTTTTTACAGGAAGAAGGAGTAGATATGATGATGATAAATTTTTCGCA
TTGACTTATATATGGAAGCTATGGCTTGGTCAAGTTTGTGTTAAAAAGGGAATTTTTCAGAGTTTATTAATAACAAAAAAGAGACCACTTGAACATTA
TGTGCGATGAAGAATTACTTGTCTGAAATTTTAGCAAGTTAGTGAGGTAGTGGATGACAGTAGAAACAGCAGAAAGAAATCGCTCAATCAAAATTTG
TGTGGGCTATTCTCTTTATCTTCTGCTTTTATGATGTGGTTGGTTATCTGCTGCGCAAGCTCTGATAAGCGTGAGAAAAGAACTAAGTATTTCCATG
ACCAATCAAAATCAGAATCTTAAACCACTGGAAGTGGCTCAAAAGTCACTTAGATAAAAAATACAGAACAGTTCAGGACATTTCTCAGACCATTTG
GTGTTGTCCAAAAGAGAGATGCTTTTATATGAGTGAACCATTTGGTCTGTAGAAAAGAGGAGAAATAGATGAACGAAATTTATAACACAAATCAATT

ACAGTATCAGTACCAATTTTGGTATCATCGCAGGTATTCTCACGCACAAAGTAAAAAATTACTTATAAAAAAGGTGGAGAAAAGCTGTTTAA
ATTGCAGAAATTTGTCGCTCGTAATGCTGTTGAGGCAGTTGAACAAATATCTGTGGAAGTTGGTATTAAGGGACAGATAGCTTACAGAGCTTAA
ACAGCTGTTATTTGATGGTTTATCGCAATATAATATCAGTTTAAACAGAGACTCAGTTAGAAACATTTATCGAAGCTGCGGTTAAACGCATGAATGAT
GAGTGGAGAAAGGTCAATAATATGGTAATTAATATTGAGCAAGCTATCGCATGGATGGCATCTAGAAAAAGTTAAAGTTACTTACTCGATGGACTA
TGCAAATGCTTCTTACGATTGCTCTGATTTGCTTATTGCTTACGCTCAGCAGGCGCATCAGATAATGGCTGGGCAGTAAATACAGATA
ATATGAGCACGATTGGTTGATAAAAAACGGTTATGTTCTTATTGACAGAAATATCAATTGGAATGCGCAAGAGGGTGATATTTTATTTGGGGTAA
ACGTGGGGCTTCGGCTGGAGCTTTTGGACATACCTGGTATGTTTGTGATCCAGACAATATTATTCACTGTAATTATGTTTATAACTCAATTACAGT
GAATAACCATGATGAAATCTGGGGATATAATGGTCAACCTTATGTTTACGCTTATCGTTACGCTAGGAAACAGTCAAAATGCTAAGGTTGATAATCA
ATCAGTTGATCTAAATTTGAAAAAGAGTTAGACGTTAAACACCCGCTAAGTAATTTCAAATATGCCATATTACGAAGCAACAATTTTCAAGAGATTA
TTACGTTGAGTCCAGCTTACGCTCAATAGCACTGATAAGGAGTTGCTTGTGCTGGTACTAGAGTTTCAGGAAAGTAAAAAGGCTGGGC
AAGGATAGGCGCTCCACAGTCTAATCAGTGGGTAGAAGATGCTTACTTAAATTGATGCAACAGATATGTAAACCAACAGAGCGACATAAATGTCGGT
AGCAAAAAATTTATGGAGGTAAAACTCCTTAAGATAAGACAAATGCCCTCGCTTTCGGGGGGCTGTTTTGTTATCAATAGTGAATGCAACAAAAAT
TTTTCAACAATATATGTCGCTAAAAATGATTTTTATATATAATCAATATGTTGTTGCTTGAATTTATAAATTTCAAGACACGATTTTTG
TGGCTTGACATATTTTTAAAAAAGTATAAATTTCTTAAACAGACAAACCCCTTCTTTATAGGCAGATACGTTCTGATTTGGGCTTTTTT
TATATCGTTAGGAGAGTTATGAACAACCTTTAGCTTTGACATGGGAAGATCAAAATAGACTACTTGAAAAACGTGGATTAATTGTTAAAGCTGAT
GATGTAGAGAAAAATCAACATATCAGTTATATAGAATTAAGAAATTTGCAAAACCACTTGAAATAAAGCAACAGATGGTGAGGAGCAGGATATT
TTATATGATAAATTTGAGTTTGCAGAAAGTTTGGCAAGATATTATCAGGATAAAAACTTAAAGATCTATCTACTGCACGCTATTGAAAAAATTGAA
GTGCTATTAAAAACAAAGCTTCTTTTGGGGGATAGATATGGGCGCTTCGATATTAAATTTCTCTTATAGGAAATAGGAAATAGGCTTTT
ACAAAATATGATATTGAAAAAGACAAATTTAGGATTAAAAAGAATTTATTGAATACTGTAAGAAAATCTCAACTAAGTGTACAAAAATCAATT
AACCTTGATCTAGATGGATTCCCAACAGTGTGGCTTGCTATTGATTTATGATTTTGGTGACATCGTTTCAATCTTAAACATCATGAGTGAGAAG
AACATTAACAGATTTGTCAATATTACAGTTGTACACCAGAGAACTGTTTTCGTGGCTTAAATGTTTGAATTTTCAATAGAAATGATATGTCCTCAT
AATTCAAATGATCTAGGATTTCAAATCACAACAAAGCTTAACTTCGTTGAGAAATTTATATTGATAGGAAATTTATTAATGAGGAGTGTG
ACTAAACCTTCTAATAAGTTATCCGTTATTATTGCTATTGTAGTCTATCTTGTAAATACTATTAAATCCAAATATCAATGGAGAAATATACAGTCT
AGTTTGAAGGCTCTTTGTAAGAGAGATGACAGTAGGGCAAGCTTTTAGGTTTAAAGATTATGATTCGTTAAAGCAATGATTAATGGGATAAAG
AATCAATAACAGATTTGTCAATATTACAGTTGTACACCAGAGAACTGTTTTCGTGGCTTAAATGTTTGAATTTTCAATAGAAATGATATGTCCTCAT
AATTCAAATGATCTAGGATTTCAAATCACAACAAAGCTTAACTTCGTTGAGAAATTTATATTGATAGGAAATTTATTAATGAGGAGTGTG
ACTAAACCTTCTAATAAGTTATCCGTTATTATTGCTATTGTAGTCTATCTTGTAAATACTATTAAATCCAAATATCAATGGAGAAATATACAGTCT
AGTTTGAAGGCTCTTTGTAAGAGAGATGACAGTAGGGCAAGCTTTTAGGTTTAAAGATTATGATTCGTTAAAGCAATGATTAATGGGATAAAG
TGTAATCACTTTTCAAAATTTCAAAAAATAGAAATTTTGTAGCAAGATCGCTGATACAGTCTGTTCTTGTCTTTTATTGCTTAAAGAAAGATATA
GATGTTTATAATTAATAAATAAAGGAGACATTTTGTAGCAAGAAACCTTAAAGTGAACAGCATCAGGTAAGGAGTGAACAGCATCAGGTAAGGAG
AGCTGGTAAGCTAACTGGCGATAAAGAGTTAGAGGCAAAAGGTTTGTGCAAAAAACAATGCTAAAGGTAAAGAACTAGCAGATGATGCTAAAGA
TGCTGTTGAAGAGGCGAGTAGATGTTGTCAAAGAAAACTGAAATAAATATTAACCGCTCTCTATTGAGGGCGGTTTTTGTGTGTCTAGAGTTTG
CTTTCAATTAATGTTTAAATTTCAATAAGTCTTCTTTTGTAGCATTTTGTGTTAAATAAACTACGAGCAGTAGATCGTTTGTAGATAGGTTCTCTA
TGTTCTCTATTGTTTCTCGCCACTTTTATTGCTTTTCTTGGAGTGTTAAATCTTTATCTTATCCATTTCAATCACTCTGTTTAAAGTAAATAC
AACTAAACAAATTTGCGAAAAATAATCAAATATTTTCAATTTTGTCTTAGATATGATATACTATCAGTAGTGGCAAGGGGCTTGAGCCCCAACTACTA
CTAGAACCTTATTGGAATCTCCGTGGCCGGTTTTCTTTTAGGTTCTTTTTTATTGCTGTGATATGCTTGTCTATACCAACCAACAGAGTTCCG
ATTTGAAGTAGCAAAATCAGCAATTTCTGATATTCTCATATCTTCTCTTATATAAATATAGTACATGTAATATAAAGTCAATACCTTTT
TTTTAAAAATGATTTCTTTTGTCTATCAGAACAGAAAAATTTTCAATTTTCTTAAATTTGTTTATTTTATAGGATTTTTTATCGAATAGATAGGAGGATAA
TATGTTATATATAGATGAGTTTAAAGAGCGATTGATAAAGGCTATTTTTCAGGGAACACAGTAGCGATAGTGCCTAAGGAGATATTTGA
TTATGTTTCCCGCACGAGGAGTGAAGATGATGAAGTTGTGACAGTTGAGAGTGTAGAAGAGGTGTTGAGGGAATGAAGTGAAGGGTGCAAA
AAAGGGGCAAAATAGATTTAAAAATGAACTACATTGAACTTTTACTATTATAAACAACCATTAATCAACGCTTGGACATTTATGAACATTTGTG
TACAAATAGTAGTATTTCTCGCCAGGGGACATATTATGATGATTAATAGCGGTTTATGAGTCTTTATCCATTTCAATCACTCTGTTTCTCTGAT
TAAGTTTATCGTTCTCTATCTTTTGTCTTGTAAATGATGTGCGTAAACCTTCTAAAGTATATTAAATTTCTCGTGTCTAAACCTTGAGAGATGG
AAATAGATAGCTTCAAAATGATGCTCTGAGAGAGTGCCTCGTACCTCGCGACAGTATTATTTTCGGATAGTTTATTGACTGCATTATTGAAA
GTTTGTGCAATATCTGCTGTTTATTTTTTTGTAAATTTGCTAGCAAAAAAATATGATATCATTGTCAATTTGATATTTCTGATACCTTTTGT
TTTTTGTGTCAGGTTTCTTTGTTGTAAGATGATAATCCAAGTTTATTAATGATAAATATTGTTAGTGAATCAATATCAATCTACTACTGTTAAAC
CTAAACATTGAGCGAAGCGCATGCCAGTTTTCAGGATGAGGTATAACGCTGCATACGATTGATGTTGTGATTTTTCTTTACAAATTTTTATCAAGC
GTAAGTATTCAATGCTTCAAGAAATTTATCTCTATTTCAGCCCTTATTTTTTGTCTTAACTTAGTGAATAAACAATAATTTTTTCTATATA
TCCCTCGTGAACGCCATGGATACGACGCTTTTACATGATGTTAAACGCTTTACTGTATCTTGCACATGCGTTTGACTATAATGATTTATGAC
TTGTTGATATTAGTTGGAAGTAATATTGCAAGTAATATATTCTTATATGTTTATACGATATTCGATATTTCCACCCTTGTCGCGTTTACG
GAAATACGCCATTGATATACTCCACATTAGCTAAAGAACAGGGTTTCTAAGGCTACCTTGATGAAAGGCTCTCTTAGAGATATTTGTAAAGGT
ATGATATCTCAAGTCTCTGTTCTCCAAAGTGGATAAAACGGTATACATAGTGGTGAAGACTGAAAGCCACTAGTAGAGGATATAGCCGTATGA
AACAAAGGAAGGCAAGCCATTTGAAGAAGCTGTAGAGATTTGTAACATACCAATTTGCCATGGGAAAGACTATCAAGCAGCTATTGAGAAGTTG
GTGTTTCTTCAACCAAAATTTATTCTTGGGTGCTAAGCTTGAAGAATGGCTCACAAAGGTTTGGTTGATAGACGTGGAAGGTTGGAGAGTA
GGCTGATTTAAACCGAGATTGAGCACTTTAACTCAAGATTAAACAATTTGGAGGAACGTAATCGTCTCTTAGAAATCGAGGATTGATTTTAA
AGTTAGAAGCATCAACAGGAAACAGACGGTAAGACTAGGTAGCAATTTAGCGGAGTTCAGTAATCAAGAATTATTACGATGAGGAATCTAA
TGTGCTATTACGGCTTATGCAACTCTTGAAGGGGCTCGTTCAGGCTATTACAAGTGGCTCAATCGTCAAAAAACAGATTTTGAACAAAAA
TACAAAGCTAATGGCTTAAATCAAGGAATCTCATAGCTCTACATAGGATTTTAGTTATCGCGGTATGACCAACATTTTAAATCGTCAACTGG
GACAACTTAAACCAAGAAACGGAATTCGTTGATTGATGAACATTTGCGGATAGTATTCAGTCAATCGTCTGTTGAGCCATGAGGAGTGG
TGACAGATTTTACGAAGAAAAATATTCTTAATCGTGAATTTACAGCCACAGCTCATAACCAGAAATGGTGCACAGATGTCACTATCTTCAATACGG
TCTGGGAGCTAAAGCTTATCTCAGTGCATTAAGACCTGTATAACGGTCTATTTATCGCTTATGAGATTAGTCAACAACATGAAATCCACTGTG
ATGAAGACCATTAAGAGGGGCTAGAGCTCAATCCAGGAGCCACACCTATCATCCATAGCGATTGAGGTAGTCAATATACTTCCAAAGAAATACCGT
TATATCATACCAACAGCTGGCTGACCTTATCCATGTCGCGGATTTGGCAAAATGATTGATAATGCACCAACTGAAAGTTTCTTTGGGTTTTTCAAG
ACTGAGTCTTACCACCTTAAGAAATACAACCTTTATGATGAGTTGGTCAATGATGTGGCAGTTATATCGAATTTTACAAACACACACAGTTATCAA
TCAAAATTAACCAACCTGACTCTCTAGAAATTCAGGAATCAGGTTGCAATACTTATCTTTTATTTGACTGCTACTTGACAGGGAGCCGTTCA
GATTGCTTAACTTTGCTAAATTTGCTAAAAATAGCTACAAGAAACAGGACCAATTTAATGCTTATTTCTTATAGTCTTGCTGCTCAGCTCTCTCGA
CCAAAAATTCAGCGTGGAGCTTTTGTCTTAAACAGATGATTTTCAATATTCATGATGAGTTTCTTAGTAAACGTAATTTCTCGTTTAAAGATGATTT
CGATAATTCAGGAATAAAGGTAATACTAAAAATAATATATAAAAAACCTGGCTATTTTTCTCGCTGAAATTTATGCGCTCCAATGCCGCCCA
AAAGAACGTTAATAAAACATAAATCTATGTTAGCATAGACTTTATTTTACAACTGAATTTTCAATATAAATGGATTAGAGTAAGGGATAAAGA
AATTAGCATAGCTCTTTTGAATAAAAAAATTAATATAATATGGAAAAAATTTTATTTTCAATAACGTTTCAATAAAGGATGTAATCTAGTATTT
AGCAACACTATTTTGTCACTGGTCTAGTAACCTTATAGATGATGATTTTCAATAGTAAACGTAATTTCTCGTTTAAAGATGATTTTGTCTATTT
ATTGTAAGCTAAATTTGGAGGTGAACCTTATGTAATAATAGATAGGTACTGTCAAGTACGGGATGATTTTGAACAGCCAGTATGCATCAAAAAAT
CTGTATTGCTTAATTAATTTCTTAAACAGACATCAGTTTCAATGTTTATCATCGCTACCTTAAGTCTAGTTTTTCAATAGAGCATTAGGTAGT
TTTTGATAAATAAACTATATAAACATGAGAAATTAGATTTTCGTATCGCATCTTCAATAATGAGTTATTGAGATTTTCTTTGAAATAAATAGATACG
AAATTCAGTAACCTTCAATATAAAGCGCTTATCATTTAGATGATTTTGTCAAAATGAAGAAATTTAATGGAATAGTTTAAAAACATGATTTGTA
GGCGATGTAATAAATATTAATCCAGTGGATGCAATAGTTTGGGAGTAAAAATAGAGAGGAGTAATTAGGAAGTGATAAAAAATGCTATAGCATATAT
TACCAGAAAAAATAAGAACACTTATTTATTTTGTCTATTTTAAACAAATGTTCTTTCTGCTTGTATTATGTTTAAACAAATAGAAATCAAGTAA
TGAAATAGAAAGGCTTTATATGAAAGTTCTAATTTCTCAATTAACATTAACAAAAAAGATGGTAAATATTTTAAATATTAATCAATTTAAGAAATAT
TGAAAAAATAAAGAGGTTGAAGAAAAATATTTCAATATGATGATGATAGCAAAATGAAAGATCTTAAAGTAGTTAGTGGTGAGCAAGATATAA
TAGAGAAGATTTATCTGACGAATTTAAAAATGTTGTTTCACTAGAAGCTACAAGTAATACTAAAGAAATCTTTTATTTAGTAGTGGAGTATTTAG
TTTTAAAGAAAGAAAAATATAGAAGAAATGATAAGAATTCATTTCTTGTTCATGAAGAATTTGCTAAACAAACAACTAAATTTGGGTGATGA

AATTGATCTTGAATTACTAGATACGGAAAAAAGTGGAAAAATAAAAAAGTCATAAATTTAAAAATTATAGGAATCTTTTCTGGTAAAAAACAGGAAC
 ATATACAGGATATCATCTGATTTTAGCGAAAAATATGGTTTTTGTAGATTATTCAACTAGCCAGAAAAATTAAATAATCAGAGAATAAATAGAAT
 TGCAAAATAAAATTTAATGTATCTTGTAGTTTGAAGATCTACAGAGCTTGCCTTAAACAAATTTGAAAGAGCTTTAAATTTGATAAGTCAAAGTATTC
 TATTAGAAGAATAAAGCAATTCGAAGAGCTTTTAGAGTCAGTGGAGTGAATAAAACATATATAATTAATTAATGACTTATTCGATTGTGTAGG
 TGGAAATAGTTGTTCTTTTCATTAACTCTTGATTCTATGGTTAAGAGAAAAGAAATTTATGAAATAGGTATATTTTTATCTATTGGAACCAACTAGATACA
 AATTATAAGGCAATTTATATTGAGTTAATATCATATCAATACCAAGTATAAATFCTTCTTTATTTTAGGGAATCTACTATTAAAGTAAATTTGT
 AGAAGGATTTTATAACTCAGAGAACTCAATGATTTTTCCGTTGGAAGTTTAAATAATAAAGCAGTTTATGTTTAAACATACAAACACTTGCAGAAAG
 TTATTTAATATAAAGATATATTGTTTTTTCATAGTTGTAAATGGCCCTTCAATTAATATTTTAAAGAAACAAAGAAATATTACAAAATAAG
 TTAGGAGCAAAATAATGGATATATTAGAAATAAAGAAATGTAAATTACAGTTACGCAAAATTTCAAAGAAAAAGTTTGTGAGGAGTAAATCAAAAAAT
 TGAACCTTGGAAAGTTTATGCGATAGTAGGGAAGTCAGGAACAGGAAAAATCCACACTTCTTTCCTTACTTGCAGGACTTGATAAAGTCAAACAGG
 AAAAACTCTGTTTAAAGATGAAGATATAGAAAGAAAGGATATAGTAATCAGAGAAAAATAATATATCTTTGGTATTTCAAAATTTATAATTTAAT
 AGATTATTATCTCGCGATTGAAAATATTAGACTAGTAAATAAATACAGTAGATAGAGATCTCTGTTTCGAAATGTTTGTAGATTAGAAACAAATAAA
 AAGAAATGTTATGAAATTTATCTGGTGGTCAGCAACAAAGGGTAGCTATTGCTAGGGCACTGGGTATCAGATGCCCCAATAATACCTAGCTGATGAGCG
 TACCGGTAACTAGACAGTGTACTGCTGGAGAAATAATTAATATATAAAGGAATTAGCTCAAGATAGAAATAAATGTGTAATAGTTGTAAACACA
 TAGTAAGGAAGTAGCAGATTTCTGCGGATATCATTTTTAGAACCTAAGTGTAAAAAGTTGAAAAAGTAAATAAATGAATTTGGAGGTTGGAATAATG
 ATAAAAATGCATTTGCTTTATGTAACTAGAAAAAGCTTAAATCATTAATTTATTATTAGTTATTCTATCATAGGCAACTTTAAGCATCATTAGT
 TTATCTATTAAAGATGCCACAGATAGAGCTTCTAAGGAAACATTTTGCTAATATAACAAACAGTTTTCCTATGAAATTAATAGACAAAGTAATCCAG
 GGAAACCTTAGGGGTGGAGGAAATGTAAAGGTGAAGATATTAAAAAGATATCTCAAACAAACAGTATAGACTCCTATGTAAAAAGAAATAAACAGC
 TCGCAGACCTAGTTGATCATGATATAATTTGAAACTCAAGATACACTTGCAGAAATCAATCACTGAAAGAGCAAGAAATTTAAGAGAACAGTTATG
 TTAACAGGGGTAAATGCTGACAAAAGAAACAAATTTTGATCAGAGCATATAAGTTAGTAGAAGGAAGCATTGTAGAAAATAAGAGATAAAAT
 AAAATTTTAAATGCATAAAGATTGGCAAAAAAAACAAATCTCAAAGTTGGAGATAGAAAATAAATAAATCAATTTGTTGTATGCTGACATAGAA
 AAGTTGCAATGAACTGTAGAAGTAGAAATTAAGGTTTATTTGATGTCATAATAGCGGTGGGGTAAGTGCAGCACAAAGACTATACGAAAAAT
 ACACCTAATCACTGCGTTTCACTCAGCTGCTAAAGTTTATGTAAATACAGAAATACAGCCGTATACCAAGATGCAACACTTTTGTAAAAAGGTGAT
 AAGAATCTTGATAGTTGATAAAGAGATCTGGGAAACTAGATATAAATGGAGAGAATATAATTTGAGTTAAAGTTTCACTCAAAATTTATCTCGCGCTG
 CAACAATCTATATCCGGTATCTATTCTATTCAAACAAATTTTGTGTGCTCATTAAATTTGCAGAGGTTGTAGTTTCTATTATTACTTTTCTTTA
 TGGATGAATGCCAGAAAGAAAGAAATAGCAGTATTACTATCATTAGGTATATCTAAATTAGAAATTTTTGGTCAATTTATAATCGAGATGGTATTT
 ATATCCATTTCCCGCACTTTCTGGATCTTATTCTTAGCTCAATATACAGCTGATAAGCTTAGGGAATAATATATTGAATAAAGTTACTGGCGATATA
 GCTAAACAAATAGCTAGACAATCTGCATCTAGTCAATTAGCGGGGGGCGAGAGCTGAAGATTCAACAAGACTCTTTTCAGGTTTGTAGATATAAT
 GTATTACCTAAATTCATAAATTTATGTAGTTATATTATAGTTTTGTACTTTCTTGATCATTGATTTCTTCTTCAATTTATACATTAAGAAAGAAAT
 CCAAAAGAGTTATTAAATGATAAATAATTAATTTTTCGGTGATTATATACCCGAATGTTTTTTGACTTATAAAATCAAATAATATACTGTATAA
 TATTATGTATAGATTTAAATGGAGGTATCTATGAAATATTTAACTGTGAAGATGATAAGTTGATAAGAGAGAAATAAGTGAAATACCTTTTCAGAA
 TTGGATATACCTGTTATTGAGCTTAAAGATGGAAGGGAAGCCTTGTCAAATTTAATAGTTAGATATAAACCTGGTTATCTTAGACATTTCAGATACCT
 TTTATAAATGGTTTGAAGTGTGTGAAGAAATTAGAAAGAAAGCAATTTACCAATCTTAATTTTGACTGCAATTTAGTGATGAAGAAATAAATAAT
 GATGCAATTTACTAATTTAGTAGATGGATATGTAGAAAAACCAATTTTCATTGCGCTGTTTTAAGGCTAGAAATAGATTCTTTAATTAGAAGAAATTT
 GGACATTTAGAGAAGTTTGAATATAAAGATCTTTTCGGTAAATTTTAATAGTTATACAGCTAAAAATAAATGATGAAAAAATAGATGTAATGCAAA
 AGACTCGAAATCTAAAGTGTTTATGGATACTGATGGACAGTTTAAACAAGATGCAAAATTTGATTATGTCTGGAAGGATAGCGAAGGATC
 CCTTATGATCGAGTAGTAGATGTATATATAAAGAACTTAGAAAAAATTTACAATAGACTGTATAAATCTACTATAAGAAATGTAGGATATAAATG
 GAGAGAAAATGAAGAAATTAATAATTTCCCAAAATGTTCCATACAAATATTTCTATTCTGGAATACTAATTATATTAGTTTCACTTATTATTCT
 TTTTATCTTTTCCATAAACATATTGGAGACGAGGAAAGTAAAAATCCACATTTAGGCAGATGAAATTTCTAAAAATATGAATGGAAGAGAGTTAA
 AATATTAGACCAAACTTTGGAGCTTTTATCTTAAAGATGATGACATAAAGGTATTATAAAAAATAATAACAAATGAATACAAATAAATG
 ATAATATAAATGTTAATGTAAGAAAGTATAGTAATCTTTAATAATTTGAAGAAAGGAAATTAACCTCATGATGGCAAAAAATACATCTTCAAT
 TTGTTTCAACAGCTGATATGCAAAAGACGCGAAAGACTTGAGCCTTAAGTTTTACCATATTCTTTATCGATATCATTTCTTTTTCATGTGTA
 TTTCTTTAATTTATGCTAAATCTATAAAAAACAATATACAAGAAATAAATCTGTTTACTGATAAAATGATAAACTTGACAAAGAAACAGAGATTGA
 AATTAGTTCTAAATGATGAAATGGACAACTAAACACGAAATCAATGACTTATATGTCCTTTTGAATCAAAATATGAATTTGGAATTTAA
 ATAAGGAAATTTTAAAGTTAGAAAAATGAAATATGATTTTTTAAAGGGGGCGTCCCAAGCAACTTAAACCTCCTTTCCAGCCTAAGATATTAC
 TTGAGAATATGAATATAATATCGGAAAAATATAAGATAGAGACTTTTATATCAGTGAGTGTATTAATATTGTAGATAAATTAACAAGAAATGTCT
 CGCAAAATATTATCTTTTATTCTATAAAAGACTTGAATATGATGAAGATATTTAAATGTTGGTGATACATTTAGATGAAGTATTAGAAAAATACCT
 CTATCTTAGTAAATCAAAAAAATAAATATTATAAGGAATTATTAGACATATAATTTATATAGGAAAAACGGCACTAAATTTGATTTTCTA
 ATTTGATTAGCAATGCAGTAAAAATATACTAATCGAAATGGAATAATTAATACAAATCGACTTAATGTTGTTTCTTATAGAAAACCTCATATGATA
 AAAATAAAAATTTGCAAAATAAATAAAATTTTAGATGCTAGTTTGTATCTAAATTTGGATTAATAGTAATGGATTAGGATTAATATAGTAAAGAAATA
 TACTTAATAAGTATAATATAAGTATGAATATTTAGCTGTTGAAATTTATTTATTTAAAAATAAAATAATCTCTTGAGTAAATAATCATACTAT
 TGGATTTGCTCAATGCTAGATGATGACAGAAACCGTGTTATTTTGTGCTTAAAAATTTTCTTCTTCTGATTAGGGGTTAGCTAGATTAGCC
 GTATGTGGGATGTAATGTTTATAAAAAATTTCTCAATGTATTCAAAGCAGTCTAATTGAACCTGTTTGTATTTTGTATAATTTTTTGGTGTATTGCT
 CTATGCTTTAAATACCTGAAAAATGCTTCAGTTACGCGATTATCATAAAGATATCTAGGTTTAGAAAAAGAAATGCATGATATGTTGTCATCAAT
 ATTTTCTTAAATCCCTGGCCTTAAATGTGACCTTTGGTTCGGAATGAAAGAGAGTGTTCCTTCAATCTTTCTTTTATTAAGAGCTAATTTCTAGA
 GTGTCACAGCTCAATCTTGCCATCATAGTACTCAATTTTCAAGCAATATTTTCTAGAATAGAGATCAATTTTGGCAGAGATAGACATAT
 TTCTTATATCCAATAGAAATATAGGTGAAGTCAGTAGACCATCTTGAATTAGTTTTATCAGGATTAATTTCTGGTTGAGTAAGTTTGGAGTAC
 GTTTTTTGTAGTCTTTTAAAGAGCTGTTTTTGTCTTAAACGGTAGCCATTTTAGGGAGCGCCATATCTTTCATCAGACGGTAAATCTTCTCTTCAGAG
 ATTTTGTGTCTTTTAAACAGGTTTATAACACACAAGGTGTGTCTATTTTATAGTATACATCTCATCTCGCATAAACAGAGATGATCACTAA
 ACAAGAGTCCGCTGACACTAGCAGCTCTTGTTTTTTATTTGCTATAAGAAAGATATAGATGTATGATTAATAAAAAATAAAGGAGTGCAGTATGT
 CACAAGAAAAAATAAATAAATAAATTAGATCAGCAAAAGGTTGGTGTAAAGAGGCTTTGGCAAAATAACCGGTGATAAGAGTTAGAGCAAAAG
 GATTTATCGAAAAACAATTTGCTAAAGGCAAGAACTAGCAGATAGTGTAAAGATGCTGTTGAAGGGGCAAGTATGCTGTCAAGAAAACTGA
 AGTAACAAATAAACCGCTCATTTAACGAGCGGTTTATTTGTTATTTTGTCTATCAGAACAGATATAGATAGTTTAAAGAGCGATATGATAAGG
 CTATATTTTCAGGAAACACAGTAGCGATGCTGCTTAAACAGGAAAGATATTTGATTATGTTTACTACACGAAAGAGTGAAGAAAGAGGTTCT
 TACAGTTGAGAGAGTGCTTGATGTACTGAGGAAGTTATCATATAACGGACAAAAATTCGCCCCAAAGATATTTAAAAATAGAAATAAATAAAAA
 AATATGCTTTTTATATGATGATCGGTATTTTAACTTTAATATATCTTATTTAATGGTAGAGAAGTTGGCAGGGGACATATTAACCTTT
 TTTGAGATGTTAGGAAGGATTTTATCTTTAGACTAGTGTGAGAAAAATAACAAATCTTAATATCTTATTTAGTTTGTGTTAAGTTTGTGTTAAGTTGAACTTT
 GTATACCTTTAAATATCTTAAATAAATCTTTTCTTTTCACTGTTTGTGTTTACTGATGAAGACAACTCTCTAATTTTGGTCCATAGTATGTTG
 AGTTGCAATTTTTTATGCAAAAAATATAAGTCAGATCTGAAAAAATGTTATAATAATTTACATGAATAAAAAGGAGTCTATGTCACAAAAAT
 CAACTATTTTAAAGGGCAATTTGATTATGCTGTTGTGATACAGTATTTTATTAATGATTGGTTTAGCCTCAATTTATGTTGCAACGATGA
 ATGATATCTCTCTTAATATCTATATCCGATGTTTTCAGCAGGTTGCTTGGATTATTTGGGGTGATTATTGCAATTTGTGCTTATGCTTTTCAGTA
 CTGAATTTTTATGGAAGCGCCCTATCTGTATGCTTTAGGACTAACCTTAATGGTTCTTCCCTTAATTTTATAGTCCACAGCTTTTTGCGG
 CAACAGGTGCTCAAAAATTTGGGTGACCAATTTGGCTCGGTAACTTTGTTCACACCGTCAGAGTTTATGAAGATTTTCCATATTTTAAATGTTATCTCGAA
 TAACGTGTTAGTTTTCATCAGAAAAATCGCAAACTTTTCAAGATGATTGGAAGTTGCTAGGATTGTTTGGTTTGGTTTACATTGCCAGTGTATGTT
 TTCTAATGTTTACAAAAGATTTAGGAACAGCATATGTTTCTTGGCATTTTGTGAGTTTATGTCAGTTTAACTCTTTTATCGGGCATCTTTGTTGGGATAATCT
 TGCCAATTTTATCTACTACTGTTCTTTTATAGCTAGCTTTTGTAGATTTTATCTCACCACCGGCAAGGATGGTTTATAATTTGGGGATGCT
 ATACATCTCAAAATCAACCGTTTATCTGCTTGATTGATCATTTTAGTTTTCAGAGACTAATGCTTATCAACAAACACAGGATGTGTTATCAATG

TTGGCTTGGCGGGGTAACAGGTAAAGTITTTAATAATTTTAGAGCTCTCGTTTCCTGTTCTGTAAGAGTGCATGATTTTTTACTGTCTATTGCTGAGAATT
TTGGCTTTCATTGGTTTCGGCGATTGTTTTAGGGTTATATCTCATTATCATTTACCGTATGTTAAGGATCACCATTTGAATCTAATAATCAATTTTTTATA
CTTTTATATCAACTGGTTTTCATTATCATGATGATTGTTTCCATGTTTGTGAAATAATTTGGTCAGCAGTTCGGTATATTTACCTCTAACAGGAATCCCAC
TTCGGTTTATTTCGCAAGGTGGAAGTTCATTACTAAGTAATCTTATGGAAATTTGGATTTGGATTCGTCTTATCCATGCTTATCAAAATCAGTTTCGTCAAGG
CCAAGGCTAATGGATCACATTTGAAGTATCGTAGTATATAACAAAAAAGGTTGGAAAGATAATCCAGCCTTTTAAATAATCGAAATATTTTAGAGG
AGTGAGTTAAATTAAGTTAAGGTGGTAGCTATAAAAAATCGTAATAATATGATATATAAAGGGGTATGAATTTATCATGATATTATTTGGGATTTGGGT
GGTACACTACTTGTATTAATCGAAAGTTCCACACGTGCTTTTGTAGAGACTTTGAAAGAAATTTGGATATCAAGCAGCCAGCATAGTGTGTATCAA
AAATTAAGAAGTCAACAGCAGATGCAATTCGATATTTTTATCCCTGAAGAAGCTGATTTTAAAGAAGTATAAGGCTAATGAAGCTAAGGTTTGTG
GAAAACACCAATTTCTATTTCCAAGGGGCAAAAGAACTTTTAGCGAAAAATCAAAGACAAGGTAGTCGTAAATTTTTTGGTGTCTCATCGTGATAATCAA
GTTTATAGTTATTTCTGAAAAAAACAGAAATTTATGACTATTTTACAGAAAGTAGTACTGCTGATAACCGGCTTTTCAAGGAAACCTTAGTCCCGAGAGT
ATGCTTTTATTTGAAAGAAAAATACCAAATTTGATAATTTGTTAGTAATAAGGCGATCGTGATATAGATAAGCAAGCAGGAGAATTCGGTGGTTTGTGAT
ACCTTATTAGTCTGAGTGGGTCAAAATCATTTGATGGAGATAATAGAGTAAATAGACAGAAAGAAACAAAGAAATTTGGAACACAGTGCCTCAAGAAATGAC
GCAAGTCAGATTTCAAGTATTAGAAGGTTTAGAAGCTGTTTCGCATGCGTCCAGGCGATGTATATCGGTTTCGACTTCGAAAGAAGGGCTTCATCACCTT
GTATGGGAAATTTGTTGATAAATCAATTGATGAAGCCTTAGCTGGATTTGCAAGGACATATAAAGTTTACATTTGAACAGAGATAACTCTATTACAGTT
GTTGATGATGTTGTCGGGTATTTCCGGTAGATATCCAAGAAAACTGGAAGACAGCTGTAGAGACAGTTTTCACAGTTCTCCATGCTCCGCGGTGGTAA
TTTTGTTGGTGGCGGATCAAGGTTTTCGGTGGCTTACATGTTGAGGTCATCTGTGTTTATGCAATTTGTAACCAATTTAGATGTCAGGTTTAT
AAAAATGGCAAGGTTTCAATTATCAAGAAATACCAACGCGGTGTTGTTGTTTAAATGATCTTGAAATTTATCGGTGATACTGACTTATCAGGAACAACAGTT
CACTTTACGCTGACCCAGAAATTTTCACTGAAACCACTGTATTTGATTTTGTATAAATTAGCCAAACGTAATTCAGGAATTAGCTTTTAAATCGT
GGACTAAGAAATCTCCATTTACAGACAAGCAGAGGTCAGAGAAAGTTGAAAGAAATATCACTATGAAGGTGGTATAGGTTTACAGTTGAGTTTATC
AATGAGAACCAAGAAAGTATTTTTGAAATCTTATTTATACCTGACGGTAAATAGTAGTTTTCAGTTGAAGTAGCAATTCAGATACACTAGTGA
TATCAAGAGACTGTTTATGAGTTTTCGAAATAACATCCACACTCATGAAGGAGGAACGCACGAAACAAAGGATTTTCGTACTGCCTTGACACGTGTGATT
AATGATTACGCTAAAAAGAATAAGATTCTCAAAGAAAATGAAGATAATTTAACTGGAGAAGATGTTTCGTGAAGGTTTAAACAGCAGTTATATCTGTT
AAACATCCCAATCCCAATTTGAAGGACAACATAAAACAAAACTTGAAATTTCTGAAGTTTGTAAAAATCAAAATCGTCTCTTTAGCGAAGCTTTTC
AATCGATTCTTATGAAAAATCCACAAAGTAGCTAAGGAAGTTGTTGAAAGAAAGGAAATTTGGCATCAAAGCCGATTTGACGAAAAACGGGCGCT
GAAGTAACACGTAAAAAGTCAGGCTTAGAGATTTCAAACCTTACCTGGGAAACTGGCTGATTGCTCATCTAATAATGCTGAGATGAATGAACCTTTTT
ATAGTGGAGGGAGATTCTCGCGGGAGGCTCGCAAAATCAGGACGTAATCGTGAGTTTCAAGCAATTTTACCGATTAGGGGTAAAGATTCTAAACGTT
GAAAAGCTACAATGGATAAAATTTTAGCAACAGGAAGAACTCGAAGTCTCTTTCACAGCTATGGGAACCTGGATTTGGTGCAGATTTTGCTGATGTA
AAGCTCAGATATCAAAAATTAGTCTATTAGCTGAGCCGATGTTAGTGAGGACTCATCAGAACTTTACTTTTAACTGAGTTATCGTTTATCG
GACCTGTTTTGGAAGCAGGATATGTTTATATCGCTCAACACCAATCTATGGTGTCAAAGTAGGAAGTGAAGTTAAAGCTTATATTAGCCAGGG
GTCAATCAAGAAGAGGAATTACGTCAAGCTCTAGATACCTATAGTTTCAGGACGTTCAAACCTACTGTACAACGTTACAAGAGCTTAGGTGAGATG
GATGACCATCACTTTTGGGAACAACAATGATCTGAAAAACCGCTTGTATGGCAGCTGTCTCAGTTGTATGATGCAGCAGAGCAGATAAGATTTTC
GATATGCTAATGGGAGATCGAGTAGAGAACACGACGCTGAATTCATTGAAGCTAATGCTGTTTTATAGTAACCTAGATATCTAGTCCAAAGATAGCTTT
GAAAAACAGTTTCAAGTATGCTATAAATCTTAACGTTATAGTAGATTTTTGAAGAAATAGACCATTATAAGGAGAGTTGAATGTGCGAGCGGAATCATA
TTGCTGCTTGTGGCTATAGTCTCTGCTTGTGATTATTGCTTACGTAAGTGTGCGGCTCGTAATAAGAAAACGTAATGATACATTAAATTCGAAACCTTAGAA
ACTAGAAAAACAAGAGTTAGTTGACCTTCTCTGTGCAAGAGAGGATAGAGCAAGTCAAAATGCTTCTATTGATTGGCCAAAGTCAATCAACTTTTAGA
GAATGGAACCAAAAATGGACTGATTTTCACTAATTCATTAAAGATTTGATTTTTCATTAGTTTGAAGTCAAACTTAAATGATTCATTAAAT
TTTGTGCTGTCTAAGCAGCAGATGTAATGTTTGTATGCTAGCTAACTATTATAGAAGAAGATATTGTTTCGATTTCGTGAAGCTTTAGAAGTTTAT
AAAGAGCAAGAAGAGAAAAATAGTGCCCGTGTAAACATGCTTTGGACCTTACAGAAACACTTCAAAAATCAATTTCTGAAAAAGGAAGATTAATTA
GGGACAAACCATGCCAGAAATGAAAAGCAGTTGAAAATAATCTGAGGCTGAATTTACAGATTTTGTGACCTTAAACCTCAACTGGGTGACCCGATGAA
GCTTCTGAAGTTTGAATAAAGCAGGAGGACATACGATGCTTTTAGGCCAAATTACAGAACAAATCCAGCTATTGCTGTGTAATTAGAAGCAGTA
TTTTCCAGATCAGTTAGTATGATTGGAGACAGGATATCGTCTGCTTTTAGAGGAAAACTACCATTTCCTGAAAAGGATATTGAACAAAGCTTTTCAA
GAAGTTGCTGAGGCTATTGCTTGAATTCAGATGTTTGTAGTTTGTGATCTAGATCTGCTCGCGATGAAAATGAACATATTCAAGAAAAAAT
GATAAACTTTATGATATTTTGAACCTGAGATGCTGCTTATCAAGTATAGCTATCAATAGGATAGTAATAATTTCTCAATTTCTGCTCATGCAAAA
TCTAACATGAAACAACCTGGGGCATGAAATCAAACGATTATCTGTAATATATCTTAAATAGAAATGAAAGCTTAAGTTTACGTTTCTGCTTCAAAA
GATTTGGAAGAAATGAAAACAAAGGTTTTACCTTCTGTAGAAAAATTTTGGTCAAGAAGCTTCACCTTATACTCATCTACAAATTTTATTTGAGCGT
ACGTTGAAAACATTGACTACTGTTGAAGAAAAATCAAAATGGAAGTTTTTGAAGCCGTTAAAACTATTGAAAGCGTTTGAGACACAGCAGCAGCCAAAAT
ATGGATAAGTATGTTTAAACAGCTCCATATGATTAACAGCTTTCATGGAAAAACGCAATTCACAGGAAATCCCGCAAGACTTCTTAAGCACTTTCTT
ACAAACAGTTCTCAAAATGAGGCACTTATTAATGAATTCAGTCGCGCTGATTTAGTATTGAGGCTGTTTCAGTTTAAATGATGTGACTACAAAT
GCTATCGCTAATTTAGAGCAAGCTACATATCTAGTTGTTCAAGATGCGACTCTCAGAGAGCAGTTTACTACAGTATTCAAACCGTTTATCGTAGTTT
GAACAAAATGTGCAAAAGAGCTTTGAACAAGCTTTGTACTTATTGAAGTTGAACATAACTATAAAGCATCTTTTCGATGAAATTTTATACGACACT
GAGACTGTGGAACACAGGTGTAACTGACCGCTTTTGTGACGCTTATGAAAAGACAAGAAGCATATTTCGTTCTTAAAAAGGAAGAGTTAGTACTCTT
CTTTTTTAAATGCTATTAATGAAGGTCATTTTAAAGTACAATAGTAAAAAAGTTTTGGAGGTTTTAAATGATTAAGGTTTTGTTAGTTCATG
GACGTTGATTCAACCTTAATAATGGAAGAAGCTATTGATTTTATAGCTATTGAAGCAGGGGTGGGGAAAAAGGTTGCTGCACTGACTGACGCTGCA
ATCGTGGCGAGTTAGATTTTGAAGAAGCTTTGAAGAAAAAGAGTAGCGCTACTTAAAGGTTTGCCTGTTACTATTTTGACAGATATATTATCTCA
ATACATTTTACTCCAGGGGCTTATGAATTTGATTAAGAGGTGTCACAGCGTCAGATGAAAGTTGCTGTTGATCAGGAGGTTTTCCAGCAGACGATT
GATATCTTAGCTAAGCAATTACAAGTTGATTATGTCAAGCGAATCGCTTGGTGTCAAAGGTGTTTTCTCAGTGGCGAAGTTGAGGAGAGATT
GTCACTTAAAGAGTGAATAAATAAAGTTTAAAGAGTGGGCTTCTGAAAACTACTTAGACCTTTCACAAACCATGAGATTGGGAGATGGTGCCAAT
GATTTACCAATGATCAAAATCCGCTGGGGTAGGAATTGCTTTTTGTGCAAAACCAATTTGTACAGAGAAGAGTCGCTGATTAAGTAAAGAAAAAT
TTGCTTAAAGGATTTGATATTTATGATGCAAAATGAAAACTAGGCCCTTTATTAAGCGCTAGTTTATTAAGTAAAGGATTTTAAAGTTTATTTAGAG
GGTATTAATTTGTTTGTAGATAAAAAATAAATCAATATATCTTGGTTTTTAAACAGAGATAGTCAACGCTCTCTCTCTGCAATGTAATTAATATCT
TCTGACCAATTTGATTTTTCGATAAAATGGTCTACAAAGTAAGAAGCGCTCAGAGAACCACCTCTCTATTAAAGAAAGGTTAGACATTGAGGAACGATA
CCAGTTTCTCTTTGAGTTTCCCTTAGAATAGCTTGTCTTAGCATTTTCTCTCTTAAAGGCGAGATCCGCGACGCGGTGGCTTCAAAATTAAGCAGGAAAA
GCTTTCTTTTAAAGGTCGCGTTTTCATCATCAATACGTCACCATCTCTATGAAAAGGATATAACATCAACAACTAAGTGAATTAAGCTTTGTTGGGATA
TTTTGATCCCTTATTAAGTGAAGACCTGTAAATGAACCCATATTGGTCTAAGCATGCCAAATTTTCCATAGACCTCTGTTTATTTGACTATAAG
AAATGTTGCCATAGACTTTTTTTAGGAGACTCTCTTTTTTTTTGGTGAATTTGAATAAATCAGGGAATTTGTGCTCAAATTCGTTCCATTCAACGCTTT
TCAGCCTTATCACTATGTATAAATAACCAATGGAGAAATTTGGCAATTTGCTTCATTAAACATTCGTAGCAGCTAGTATAGACGGTTAGCTAACTTC
ATGTAGAACATTTGAACATCAGTAGGGAGATTTGGTGATAATTTTAAACTATAAGATTAGGATATTAAAGAGTATTCAGATTTATTAAGAGCAGATGTTTATA
GCAAGTTGAACTTTTCTTCTGTGCGCTTTTAAACTTAAGTGGAGCAACACTTCTTTTATAAGTACCAAGGTAAGGAGCTTTGATGAGGATGAGG
TCAAGACGATTTTCAACCGCTTGGTTTTTGTAGAGTTTATTGTCAAGGTCAGTCATAATTTCTCTTGAATTTGCTAAATTTTATTAACCTAAAT
GGGTGTCATTAGCACAGGTAACCTTGAAGAAGAAATAGTGATTTTTTATCAAAAACCAAGCTAATAAAGCGGTTTCACTGGGTTTTTCTTGTGTTAT
AACTAAAGATTTAGATATTTATGAATATGTAATAATTTAAACCTATAAGGAGAGATTTGTAATGTCAATTTATTAAGTATTTACGACGCGCGAAGT
CCTTGACTCAGCGGTAACCAACACACTTGAAGTAGAAGTTTATCAGAATCAGGTGCTTTTCGAGCAGTGGTATGTTTCTTCAAGGAGCTTCTAGTGG
TGAACCAAGACAGCTTGAACCTTCGCGACGCGCAAGTCTCGTTACGGTGGCTTGAACACAAAAAGCTGTTGACAAATGTAATAAAGCTTATTGCG
AGAAGCAATCATTGGTTATGATGTACGCGACCAACAGCTATCGACCGTCTATGATGCTCTTTCGCGGAACCTCTAATAAAGGTAATTAGGTGC
AAATGCTATCTTGTGTTTCTTATGCTGCGTAGCACGTCGCTGACGTGATACCTTGAAGTACCACCTTTACAGCTACCTTGGTGGATTTCAACACTAA
AGTTCTTCCAACCTCAATGATGAACATCAACGCTGGTCTTCACTCAAGCAGCTCCAATCGCAAGTATTCAGATTTATGCGAGTTGGTGG
ACCAACTTTCAAGAAGCACTTCGTTGGGGCTGTGAAGTATTCATGCTCTTAAAGAAATCTTAAAGAACGTTGGTCTTGAACACGCTGTTGGTG

CGAAGTGGGATTTGACACCTAAATTTGAAGGTACTGAAGATGGCGTAGAACTATTCTTAAAGCTATTGAAGCAGCTGGTTACGAAGCTGGCGAAAA
CGGAATCATGATTTGGTTTGTGACTGTGCTTTCATCAGAGTTCTACGATGACAGAACGTAAAGTATACGACTACAGTAAATTCGAAGGTGAAGGTGGAGC
AGTTCTGCTACTGCTGCAGAACAAATCGATTACCTTTGAAGAGTTGGTTAAACAAATACCCAAATCATCACTATTGAAGATGGTATGGATGAAACCGACTG
GGATGGTTGGAAGCTCTTACAGAACGCCTTGGTGGACGCTGATCAATTAGTTGGTGGACGATTTCTCGTTACAAATACGTAGTTACTTAGCACGTTGG
TATCAAAAGAAGAAGCTGCTAACTCAATCCTTATCAAAGTTAAACCAATCGGTACTTTGACAGAACTTTTGAAGCTATTGAAATGGCTAAAGAAGC
TGGTTACACTGCAGTTGTATACACCGTTACGGTGAACCTGAAGATTCAACAATCGCTGATATCGAGATTGCAACTAACCGCTGGTCAAAATATAAAC
AGGTTTCATTATCACGTCATGACCGGTATTGCTAAATACAACCAATTTACTTCGTATCGAAGACCAACTTGGTGAAGTTGCTCAATACAAAGGTATCA
ATCATTCTACAACCTTAAAAAATAGTCTCAGATTATTAACAGCTGAAAAATATAAAAAACCATCTTGATATCGAAGATGGTTTATTGTACAC
ATTATAATAATAGAAATTGATTTGATAATAAACAGTTCTACCATTTGCAATCCAGCAGCAGCGATTCTGCTTTTGAAGCGTATTGTCCATTGTGGACG
ATGCCACCTTCTCTATAGTACAGTTTGTAGCCTTGACTAGTTTGTCTTGATACAGAGTTTCTGTTTTTCTGAGTTTCAGCTGCGAGCGCTTGG
TTGCTCCTCTTTTTTGTCTCTTGTAGCTTCAGCAGCAAGCCTTGCTTGTCTTCTCCAGTTTCTTCTGAGTTTCTGAGTTTCAGCAGCAGCTTTTCTCTTC
AATCTTCTTTCTGCAAGTCGTTTTCTTCTCTGCTGCTAGCATAAGTTTCTTTGTTCTTTAGCTGATAAGACAGATTTTGAGCCTTTCCGCT
GAGGTAGTCAATGGTAGCATTTGGTGGGTATTCTCTAAGGTAACAGTGTGATGCCAATTGATCTTGAGTGGATTGTTTTCCGATAAAAAATAGG
TAATAATTTCCAGCTCTTATCAATACCAACATATTTTAAATCAATTTTCTTGGAAATTAGTTCAITATTTTGTATAAATGGTGTACTTTATAATCT
TAAGTAGTATGTTTTATGAGTCGAAAGCCAGGTCTTTAGTTGTTTTCTAGATAAGATAGCATGCTCTCAGGGTTAGATGAATTCGTGCTATTGTAGTT
TCCAGTATTATTGCCAATTCGTCAATTGGAACTAAATCTTTCTTCAATTGTTAGTCCATAAATGGTGGCAAAATAGACGGCCCTGGCTCTATTAG
CCAAGCTTTTTGAGTACCATTATTATAAGAAATTTAAATTTGTGCCATCCAACAGGGGTTGTTTTTAAACGTTTTACTCTCTTTTTCTTGGGTTCT
ATCTTTAACTTTTAGCTGAATATGTGCGAATGTGGCAGCAGCTTTGTTCATCCAACCTCTCTTAAACCAATTTGTCTGTTTGGTTTAAAGGTAAAGT
ACCATTCTCTTTTGTTTTATACTCTTTGAGCAGTAACAATATTTCTGTGTTATGATTTGTAGCTAGGTTTATTGGTGTGTAAAGCGAAATACCGCT
TAGTAAGGTTCTGCAATTCCTAATTTTATAACCTGTTTTCTTTTCATCTGTTAACTCTTAAATAACATAAAATAGCTAGTCTTTATTTTAAATGCA
TCTCGAAAAATAAAAATGTGATTTTGTAAACAATATTATAACAATAATGATGTATGACATGTGAAGTTAATTTATAAAAGATGTTACAGCTATATAGA
GGAGCTATAGTATAAAATAAAAAATTCAAAAATAGCATATATATGATACAAATAATAGCAAAATAGATTTTGGGAGTTATCATGAAATTACTGACT
AATGCAAAATACTCTCAAGGGAAACCTCCGTGTTCTTGGCGATAAAATCAATAAAGTCACAGGCTATTATTTTGGGAGTATATCTCAGGAGTATCC
CGAATTGGTTGATGTCTTAAAGGCGAGGATGTTTTTACATACATAGCGTTTAAACCAATGGGGGTTCTAATTGAAGACGATGGCGAGATAATC
ACTATCTATGGCAAAGGATTTCAGAGTTTAAACAACCGAATAATCTCTTAGACATGGGAAACTCTGGTACTTCAATCGCTCTGATAGCAGGTGTG
TTAGCTGGTCAAGAGTTTGAAGTGACGATGGTTGGAGACAATAGTTTGTCAAAGAGACCTATGGATCGTATAGCATTTGCCCTTAAAGCAAAATGGGA
GCTAGAATTTCCGGAGTAACTAACCGTGATTTACCCACCTTAAACCTTCAAGGTACAAAAAATTAACAACTATTTTACCATTTACCCGTAGCT
TCTGCAAGAATGAAATCAGCTTTTAAATTTTGGCGCTTTTACAACCTAAGGGAGAACTCTCTATGTGAAAAAGCAAAACAGGAATCATCTAG
GCATGATTCGCGAATTTGGTGGACATTTGGATATTTAAAGATAAAAGAAATTCGACTCAATGGCGGTACAGAGCTTAGTAGGACAAGATATAAGAGTT
CCTGGTGATATTTTCAGTGTCTGCCCTTTTGGATAGTAGCGGTCTTATTTTCTTAACAGCTCATATTTTGTAAAGAACTAGGTTATAAACCGAGACA
CGAATCGGAATCCTTGAATGCTGCTGATTAAGTTGGGTGGAAAAATTAAGTTTATCTCGGTTGATAATCAAGTAAATCAGCAACCTTACAGCTTGA
TACTCTCATCTACAAGCTACTCATTTCTTGGGGCTATGTTCCAGCTGATTTGATGAATTAACCTATTATTTGCTTTTTAGCAACACAGCTCAA
GGCACCAAGCTCATAGCAGATGCTCAGGAATTAAGGTGAAGAGACAGATCGGATTTCAGGTCTGTTGTCGAATCGCTAAAAAGATGGGTGCTGAT
ATTACTGCTACAGCAGATGGTATGATTATACGTGGTAAATACCCCTCTTCAGCTGCTGTTCACTTGATTGTCTATGGAGATCATAGAATAGGAATGATG
ATAGCTATTGCTGCTCTCTTGGTCAAAGAAGGCGAAGTAGATTATCTGTTGGAAGAAGCTATTATAACAAGCTATCCTAACTTTTAGAACATTG
GAGGAGATTAGTTAATGCTAAGGTATTATGGGATTATGGGAGTTAGGAGATGGGACAGCTAGTGTGCGAACTGCTTAGAAAAAGATGAATGATATGGA
TAGTCTGATTGAAAAACATTTTGGTATGTCAATTTCCCGATTTTTTACAGAAGAAGGAGAAGCCTCCTTTCTGTCGTTTAGAATCTCAATTTTTAA
CGAATCTTTTAAAGAAAAAAATGAAGGACTTGTGATAGCTAGTGGAGGAGTATTGTACTCCTTGAAGAAATCGTGTCTTTTAACTTTTAAATCG
TCATAATAATTTTCTTAAACAGGAAGTTTGAAGCTTATATCATCGTATAAAAAAGATGAGAAGAATAGAAGACCATTTTAAAAACCATTC
AAAAAGAAATTTTATGATATTTATCAAAACGAGCATGTTACTCTATAGTGGTTTGTCTGATATGATTATTGATACCGATTATCTACACACAAAA
AATAGCTACTGTAAATTGGAGAGTCACTGGTTAATTTATCTAACTAAGTTATCACAGTTTGGTAGTATGAACATTTATTATTGAAAGTAAATCACCT
GAAAAATGTCAAGAAATAATTACGGTCAGCTTAAATCATCATGAAGAGCTACGATATAAATCTCTTTTAAAAAACAATCCATTATCTTAATGAACGT
GAAAAAGATGGAATTTTCAGTACCTTTATTATAAAAAACAGCAGTACGACCACAGAGAAGGACAGAAAGTCCACCAACTAATTTCTTATTGAGGAA
CCTTATTTCTGATTCTTTATCTAAGATGACGATTTTTTACTAGAGCTCTCAGCTAACCTCAAGGTTTACCAATTTTATCAAGAAGAGAGAGCTCCG
AAGAAGAAAAAACAAGGGCGAGAAAAGAAAAACAGAGGGTGAAGGTTATGGCGCCTTTCCCTCCAAAGGCTATAACCCCCCTAGAAAGAAAAAA
AAATTTAAGGGTTTCTTAAAGTTTCATAGGTATTATATTACTAATTGTTTTATCAGGTATGTTTTCTATGTTTGTTAAGGAAATGCGTGAATGTGAAT
AATGGGAAGTCACATTATAGCCCTGCAAGATTTGAAGATTTAAAGGAAAAAGATGCTGTTGATGGGACTAATATCTTAATTTTGGGTAGTGATAAA
CGTGTACGCGAGAGATCTACTGATGCAAGAACAGATACCAATAAGTTGTCATGTTGGTAAACAAGGATAAAGTTAAGTGAATGCTGCTTTCAGAAA
CGAGATCTCTTAGTCAATATTTCTAATTTATAGTACGGAAGGTTACTATGATATGAAATTAATGCGTCTTTTAAATTTGGGAGAACAGATAATCAT
AAAGGAGCAGAGTATGTTTCGACAAACGTTGAAAAATCATTTTGATATTGATATAAAATATTATGTTATGTTGATCTTTGAGACATTTGACATGCT
ATTGATACACTGTTTCTTAATGGTGTCAAGATTAAATGCTAAATTTGGACTTGTGCGTGGACAACATCTGCTGATTTCAGTTAAAGTTCTCTGATGTTT
AGGATGAAAAATGGCGTTGTACTAGCCGACAAAAATTAAGTTGGGATTCAGTACATGGATGGAGAACCTTCTAATATTGTCTCGTTTCAGAAAA
GACGATGATGGGGATTTTGGTTCGAACACAAACGTCACACACAGGTTATGAGAGCTATTGCTCTCTCAAATAAAAGACCCACGTCGCTCTCTTACAGGT
TCTGCTGCTATCGGTAAAGCCTATGCTTTTAACTTCAAGTAAATTTATCTTATAGCTTTTGTCTTAAACAGATGGCATCCAAATTTTATCAGGATGCTAA
AATGGTATTAAAGCAATGACAATTCAGAGAAAGGACATTGGGTAGATGATTGACCAGTATGTTGGTCAAGGGTTAAACAATGATTTTGTCTAAG
TACAAAAAGATCCTAAGAAAAATGGGATCTGCTTGAAGTTTAAATGATGATAAATAGAGTGAATTTATGTCACCTATTTTTATCTTTAGTGTA
TAAACTAAAGACTTCAATGATAGATATAAAAGGAAAAATTAGTTTACATAAAAAATGATATTATTGAACTGAAATTAGCGACATTAGCCATGAGGG
AATGGGTATTGCCAAAGTAGATGGCTTTGTTTTCTTTTGTGAAATGCTCTTCCAGGTGAGATTATTAAGATGCGCGTCTTGAAATTCGTAAGCG
TATAGGATATGAAAAAGTTGAGGAATTTTAAACGACTTCTCTCACCAGAAATGAAGGATTAGACTATACCTTATTCAGTACAGGATGCTGATTT
GGGACATCTTACTTATGAACAACAGCTGTTATTTAAACAAAAACAAGTAGCTGAAACCTTTATAAAATGCTCATATCTGATGTTTGTAGTAGA
ACCTACTCTTGGTATGACAAATCCCTTTGGGCATATCGAAATAAAGCTCAGGTACCGATTGCTGCTGTTGATGGACAGCTAGAGACAGGTTTTTTCAG
AAAAAATTCACATACTCTGGTATCCATTGAAGATTATTAAATCAGGAAAAAGAGATTGATGCTCTGATTAAATTTTACACGAGTTTATTAGAAA
ATTTGATGTTAAACCATGCTGCAAGAGAGCGCAATCTGGTTTAAATAGAAAATCTCGTTGCTGCGAGGACATTATACAGGGCAATTAATGTGGT
TTTGGTGCAACACGTCCTAAATATTCCGCATTGACCAAAATGATTGAAGAAGTTGGTGTGCTTCCCTTCTGTTGTTCAATTAATGCAAAATAT
TAATGATCGTAATAGCAACGTTATTTTGGGAAAGAAATTTCTGATCTATATGTTTCTGATACTATTGAGGACCAATGTTAGGAAATACCTACGC
TATATCAGCCCAATCTTTTACCAAGTTAATACTGAAATGGCTGAAAAACTGTACCAAAAAGCAATCGATTTTTTCAGATTTAACTCAGAGGATAT
CGTTATTGATGCCATTTCAGGTATAGGAAACATTTGGCTTATCTGTTGCTAAACAAGTAAAAACATGTTTATGGTGTGGAAGTTGTTGAAAGCAGT
AAGTGATGCCAAGAAAAATGCTACTCGAAATGGGATAACTAACAGTACCTATTGTTGCTGATTTGCTGGCTGAAATGCAATGGCAAGGTGGCTTAAAGA
AGGTATAAAACCAACTGTATTAAATGGTTGATCCACCAGAAAGGATTAAACGGAGAGTTTTGTATATTCTGCTGCCCAAACAAAAGCAGATAAAAT
CACTTATATTTCTGTAAATTCAGCGCAATGGCGCGTGTATCAAACATTTTGAAGAATTAGGTTATCATTTAGTAAAAATTCACCGAGTAGACTT
ATTTCCCAATGACACATCATGTGGAGTGTGTGGCTCTGCTCGTAAAGCCCTAGAAACTTTTAAACGAAAGGAATATAAAAAGCCTTAGATAATCGA
CTGACCTATTACAAAAATCGAAGGGGCTCTACTTGGCATTTGACAAACACAGGAAATAGTTTGGCAACTATGCGCATTTAGTAGAGTTAGTT
CTTCCAAAAGACATATACCATAGCAGATGTCAGTCAAAGTATCCAAAGATTGAAATAGAAAGAGATGCCCTTCAAGAAATTTTTGACGATATGCTG
AAGACTTATACAACCTACCAAGAAATGAAAGATTATATAAATCTCGTGAAGCGAACACTCTAAGCAAGAGACAGAGAAGAAAAATCACTTTGAAGA
CTGTAGACTTAACATAAGTAAAAATAACCATATATGATATGCTTTTCTGTTTCTGTTGATAAATTAATTAAGAAAAATTTTTATATC
TTTTATTGAGGAGTTCTTATGAAGAAAGTTTGTAGTAGTCTTTTTGGTTTTTAGGATTACGATAACGTTACAAACAGTAGTTAGGCTAAGGGG
CCAAAAGTAGCTTATACACAAGAGGGAATGACTGCTCTTTTCGACACAAATAAGATAAAGTCACTACTATTTCTATTGACGAGATTCAAAAAGG

TTAGAAGGTAAGAAGCCGATTACTGTTAGTTTTGATATTGATGATACACTGCTTTTCAGTAGTCAATATTTTCAATATGGTAAAGAATATGTAACCT
CCTGGATCGTTTTGATTTTCTTCATAAAACAAAATTCGGGATCTTGTGTGCAAAACGAGGAGATCAAGATTCATTCCCAAAGAATATGCTAAAAA
TTAATTGCTATGCATCAAAACGAGGAGATAAAATTTGTTTTATAACAGGTAGGACAAGAGGGTCAATGTATAAGGAGGGCGAGGTTGATAAAACA
GCTAAAGCCTTAGCTAAAGATTTTAAATTAGACAAACCAATTGCTGTGTAATATACAGGCGATAAACCTAAAAAGCCATACAAATATGATAAATCA
TATTATATAAGAAATATGGTTTCAGACATTCATTATGGAGATAGTAGTACGATGATTCATGCAGCTAGGAGGGCCGGTGTAGACCAATTAGAATT
TTAAGAGCACCTTAATCTACAAATCTACCTTTACCAGAAGCTGGAGGCTACGGTGAAGAGGTTCTCGAAAAATCTAGATTCTTTATTTAG
TTAACAATAGTATTATCTATCAATTTTAGATTGTAAATAAGAAGTGCTAAAAAGTAGCAAAATCAATGATATGCTAAATAAGGAAGTTGGAGTAGT
TTAGATTGATTATTAATGACTGATCTTCTCCCTCTCGGTAACAAGAGTTTCTTAACAAATGCCGTGTCTAAAAAATGGAATCATAAATTTTATA
ATAACTCTTTTGGCGTGAAACAAGGAATTTGTAATCAGTCATCTAATCTATAATACAATACCTTTGGGGTTGTTTCCGTATCATTATTAATAATATG
TATCAGAAAGGAGATGTTTTTTGAGAGTTTATGAAAAATAAAGAAAGAGTTGAAAGGCAATGAGTAAACATTTGAGAAATACATTATGGAATTTA
ATAATATTCCAGAGAATCTAAAGATAAAAGAATTGATGAAGTTGATAGAATCCAGCAGCCAACTTTCTTATCAGGTTGGCTGGACCAACTTGG
TTCTTAAATGGGAAGAAGATGAAAGAAAGGGACTTCAAGTAAAAACACCATCGGATAAATTTAAATGGAATCAACTTTGGTGAATTATATCAGTGGT
TCACAGATACCTACGCTCATTATCTCTGCAAGAGTTGAAGCAAAATTTAAATGAAATATTAATCTATCTATGCAATGATTGATTGTTGTTGAGTG
AGGAAGAATTATTTGAAGCGCATATGAGAAAGTGGGCTGATGAAGCAATGAGTAAACAGCGACTTGGGAAGTGATAGGTTTATTCATGTAATAACG
TTGCACCTTTTGGAACTTTTCAGAACTAAAATCAGAAAAATGGAAGAAGATAGTATTATAAATTTATTTTTAACTTTAAAAAATTTTCATAAAAAATGG
TTACCAAGGCGATAGAGAAGAAAACTATCGTCTTTTCTTTATAAAGTATTAGATGAGGAAAGAAATATTATTTTTCTTAATACAAATATTAAA
TTCTCACGACAGATGTAATATATCTTGCTATTTCTTCAGGCTCTTCAGTAAAGTCATGATCTATCCAATTTAAAAATAATCTTTCAATTTGTTGAGA
TATAAATACCAAGAGCGAAAGAATATGGAACCTGATATGCTGTTTCCAGTGTGTTTTGTTGAAGTCTGTTATATCGGAATGTGAATCATCTCTTTGA
TATAGTTTTTAATTATGTTGTCAATATTCGGAAGAAACAAAGGATTTAAATAATTTCTTTATTTATATACATATAGCTAAGCATCTCCTTTAAGACC
ACTTCTTCATATAATAAATCATTTATTTAAATTTTGTGATATCATCAAGATATTATAAATAGACTCCCTAAGGAAGTCTTCTTTTGAATTGTAA
TGATTATAGAAAGATCTTCTACTAAGTCGAGCTTTTTTGTCTAAATCGCTAACTTTAAATTTGCTCAAAGCTCCTCATCTTTAAACAATCTGAGAAA
GCTTTTAAAAATTTTAACTTAGTGTATCTGAACTTACCAATATCTATCCTTTATATAAAATCTTAAAGCTTAAAGATCTTATCGAATGTGATT
ATACAATACAAATTTCAATAATAGTTCACATTTATCGAGATAATGTAAAAACAGTAAACCTTTAAAAAAGTAAAAATAGATAACTTTATTGGTTAA
TCTATTTTACTTTTGAAGAGGAGAGAAGTTATGCTTAGGAAGTATAGCAAGAAATATTAATGTGCGACATACGAAACAGCGTTTTTTCGATTAA
GAAATTCAAATTTGGTGAGCATCGGTATTAAATGGGATTGACATTTTAGGAATGAGTAGTCATTCTGTTTTGGCGGATGAGTCAGCATATTATGAG
TACTGAGGTACCAACAGCTGGTGTAACCGGAAGTTACTGTTTACAGCCTCATCTCAGATGTAACAAGTCTTGGCAGAGATACGTCACCTTTC
AGCAGTGTATCAACAGATGCATCTCATCTAATCTTACAGAAATCAGCGGAGCATGCTGTAGGATTAGAATGAGATGCAGCGGTTCCAGTGACACA
CGAAAAAGAAGCAAATAAAACATTTGCGAGTTACTTCTTCTCCACATCTGAATTCACAGAGTGGACTAATGTCAAATAAGTAGACAGAAAACCGTG
TTATTTTATTTGCGTTAAATAATTTTCTTCTTCTGATTAGGGTTAGTCTCTAGATTAGCCGTATGTGGGATGTAATTTGTTTAAAAATTTCTCAAT
GTATTCAGAGCAGCTTAATTTGAACCTGTTTGATATTTTGATAATGTTTTCGTTGATTGTTGCTATGCTTTAAATACCTTGAAAAATGCTTCAGTAC
GGCATTATCATAAGGATATCCAGGTTTAGAAAAAGAATGCAATGATATTTGTTGTCATCAATTTATTTTTCTAAATTTCTTGGCCTTAAATTTGAGTACC
TTGGTCGGAATGAAAGAGAAGTGTCTTCAATCTTTCTTTTATTAGAGCTAATTTCTAGAGTGTATCATGTAACCTTTGCATCCATACGGTGACT
CAATTTCCAAGCAATACATTTTCTAGAAATAGAGATCAAGTATTTGCGCAGAGATAGACATATTTCTTATATCAATAGAAATATAGGTGAAGTCAGT
AGACCATATCTGATTAGGTTTGTGAGATAAATTTCTGGTTGAGTAAAGTTTGGAGTACGTTTTTGGTGTCTTTTGAAGAGTGTGTTTTGTCTTT
AACGGTAGCCATTTTAGGGAGCGCATATTTCTTCATCAGATGGTAAATTTCTTCTTCAGAGATTTTTGTGTCTGATGCTCTTTGAAGAATGCTTTT
GATAGACTTCACACCAAGTCTTTTGTGCTTTGGTATAAATCTCAAGTATTTGTTTTTATAAATTTGATTATCCAATTTCTTTTTGAGGGCTT
ATGTTTTAGAAATTTTAGTAAGTGGAGCGATTTGACACGTAACACGACAGAGGTTGTTGTGGCGTGTTCAAAGCGTAACCGATAGACAGCGAG
GAGTCTTACTTAAGTTTTGTCATGAATATGGCACTTGCTTTTTTAGGATAAGGTTCTCCTCTTCAAGCTGCGCATACGTTTGTGTAACCTTTG
ATTTGCTTGGCAGTAAGTACAGAATTATCTTCGAGTTGAAATTTGAGAGTACGTTTTGATCCATTTTGCACAGCGCAGGAAGTGATACCTTATGCT
TTACAGAGTTTACAGCTAGTTTTTCCAGTTTGATAAAGGTTAAACAGAGATTGTTTGAATTTCTTCATCATAGCGTTTAAATGTTGACATAGGTTGT
CCTTTCGTTTTTGTGCTTTTTAAAAACAGATTGTAACACACAAAGTTTGTCTACTTTTTATAGTATACATCCACCTTTTGGCAATACCAAAAGTTTG
AGCAGATTAGTGTAGTGTGACAGGAAGTTTGAATATCGCAAGAGAAATCATCAAGTGACTCATGAACAGCTGCAATCTTATGTAACCTGCGTTT
AAGAATTGATTGTGGAAGTCAATCAACACACAGCCACTCAGTCGTGAGTTTCTGTGAAGATGATATGGGTTAGGAGGCTGCAATTTGTTATCTGTATC
GTACCAATCTCAAAAAAGTCTTTCTAACAGATTTCAGAAATGAATCAATTAATGAGCGGATTGCTAAGAGCAATTTGTCAAATTTCTCAGTCTATG
CTAGAAGAGTCTTCTTAATCCCAATATGTCATTTGTACAGATTAAACAGGATTTGGAATAACATCAATCAAATTTGCGCGTGTCTATCAACCAAGG
CATCTAATTTCTCAGGCTCAGTATCACTTTTCATCGAGAAGCAGCTTAAAGCCCAACAGCAGGGGGGTTGCTCTGATTCCGGTTAAGTAATAAGCAAAA
TCCCTACCAATTTTCCAGTAATAAGAGGCGTGTGTTGAGGATAGGAGTAACTGTGCGCATAGTCGATGATGTTTACCCAGCTTACCCATA
AAAGGGCAACCAAACTTACCTGTGACCGTTTTTGTATGTCAACACAGTATTTTGGATGTACCCCTTAAACATGCCCTTTGGTATCTGCAACAG
AGATAATATGACCAAGGAAGAAATCACCGATGACTTTAACCGTAATCTTGCTATCGCCTTTTTGATTAGCCGCTAATATTTGATTAGCAATCAGGG
TGCGACCAAGAGCAATGTTTGAAGACGACAAGGTATGATGTTTTTCTGAGCAATTTAACAGTCTCGGTGCTATCGAGGACATAAGAACCTGAAGG
CACCAGAGGAGCAAACTGTTTAAATAATTTTATCCATAACCTTATGATATAGACCAAGAGAGAGTTTGTATGGAGTGGATTAGCTGAAAAATTTAG
ACTAAAAAGTAGTGCCAGTGGATTTTGAAGGTAAACAAAAGAGTCTTCCGTTTAAACGAGAAGGCTCTTTTTAGTCGTTTCAGATGAAGGCAAAAG
GACGATGAAATAATTCGTAACCTTCATGGATTGCTATGTTTACTGGCATGAGGTCTCAGATATTTAGTAAGATATTGTTTGAAGATATTTCCACG
TATTTTTTAAAGGTTTTAAGAAAAATGTTGGTGTGCTAAAAATGTAATATTTCCGTACTTTCCCAATCGGTAACCCCTTTTGCAGTAGTAATGT
CCCTCCTTAAATTTTGGCTTTAGAAATATAACTTTTGCAGGAATATGATGATTGTTTTTAAAAACTGAGCGTAAAGTGGGAATCTGAGATATAGG
TAGTTGGCAATATCAGATACCTTTGAGTTTGGAGTAGAGGTGTTGTCCACATAATGGAGAATACTATTGTACATTTGCTGCTTGTGAGAGATGCTC
TTATTGGTTAAGGATTCTGAAAAATCAATAAGAGCTGCACAGCGAATTTCTTGAAACATCAATAAGATCAGGAGCCTCTTCGTTTAAAGCCATATAG
TGCTTTACCAGCGCATAACTTTTAGCCATCAGTATTTCTTCGAACTTAATTTCTAGTAATTTTGTAAAGTAAACACAGTTAAGTTCTTTTCA
GCTCTTAGGGCAGGGATTGAAGATGAGGTAACACTGATGATGGGAGGCGATTAATTTTCTTCTTTAAACAGTTGAGTTTACCCAGCTTAAACGAGA
TCAATAATGTGATTGAGATGTTTAAAAACAGTGGGTAACGAAAAGAGTTTTTCTTAGTATGTTTTAGGTGAAGAACAAATATCAGGATCCGCAACA
ATCTGTTCTGACTCTTCTAATAAATGATTGATGACTTGTGCGCACTAGCCCTCAAACCTGTGTTTGGAAAAAGGCATCGATAGACACAAGAAGACTA
CGTATACCTGGTAGGAAAAACAAGGACAAGCTTTATATAGGATAAGATTTCTTTTATTTACGATGAGAAAAATGTTCTAGAAAGCGACTGGAT
AACTGTTCTTGGCTATGATTATGATCAGGCTATAGGGATAAAATGGTCAATAGCAATAAGATATGACAGACAGGAAAAATTAAGATGATTGTTTAA
AAAAGACCCCTCATAAACAGTGATATCTTGGTTATAAGGGATAGCTAAATGTTTTTAAAAACTGATAGTAAGGCAACAGATAGTCTTCGTTACCATAT
AACTGAACGAGTTCTTGTCTCGTGACATGACTGAAATAGGTAGTTGAGATATGGTATGCAATGTTTGAACATGTTTAAAAATCGAATGTAACCAAT
TGATAGACCCGCTTCAATATCAATTTCTAGAAATTTTTCTTTAGGTTTGAAGACTACAAAAATAAATGATGAAAAACCAATCTTTGTGGATACACT
AAAAAGACACCGTAAATTAGCAAACTCTCTCTTCAATCATCTCTCACCATTATATATACTAATTTATATGACAAATAAGAGGTGATTGTTTAAATA
TAACTTTGAAAAATCCACATATATTTTTAATCTTCCGCTGAAAAAATAAATAAATAAGTAAAAATAAACACGAATTTAAAAATAAGCAAAATTTTT
AAGAAAAATCTGTGCTAAACTTTAATAGTTTTGTGCTTAAATAAATCAGCACTTACAAAGAACAAAGGGAAAGCGAGGAGAGAACTTTAATGAA
ATTATCGAAGAAGTTATTTGTTTTCCGCTGCTGTTTTAAACAATGGTGGCGGGTCACTGTTGAACAGTAGCTCAGTTTTCGCGACTGGAATGAGTAT
TGTAAGAGCTTGCAAGAGTGTCAAGAAGACGCCAGCGAAAAACACAGATAAATATCTATAAATTAACAAGCTGATGTTATAAATCGGAATTTACTTC
TAATGGTGGTATCGAGAATAAAGACGGCGAAGTAATATCTAACTATGCTAACTTTGGTGACAATGTAAGAGGTTTGAAGGTGTACAGTTTTAAACG
TTATAAAGTCAAGACGATATTTCTGTTGATGAATTGAAAAAATTGACAACAGTTGAAGCAGCAGATGCAAAAGTTGGAAACGATTCTTGAAGAAGG
TGTCAGTCTACCTCAAAAACTAATGCTCAAGGTTTGGTCTGCTGATGCTCTGGATTCAAAAAGTAATGTGAGATACTTGTATGTAGAAGATTAAA
GAATTCACCTTCAAACTTACCAAGCTTGTGCTACCGTTTGTGTTGGAATTTACAGTTTACAGTCTACAGGACAGGTTTCTTCTGTAAT
TAATATTTACCTCAAAAACGTTTGAACGTGATGAACCAAAAAACAGATAAAGAGTGTAAAAAATTAGGTCAGGACGATGCAAGTTTCTGAGTGTGA
AGAATTCAAATGGTTCTTGAATCTCAATCCCTGCCAATTTAGGTGACTATGAAAAATTTGAAATTAAGTATAAATTTGCAGATGGCTTGACTTA

TAAATCTGTTGGAAAAATCAAGATTGGTTCGAAAACACTGAATAGAGATGAGCACTACACTATTGATGAACCAACAGTTGATAACCAAAATACATT
AAAAATTACGTTTAAACCAGAGAAATTTAAAGAAATTGCTGAGCTACTTAAAGGAATGACCCCTTGTAAAAATCAAGATGCTCTTGATAAAGCTAC
TGCAAAATACAGATGATGCGGCATTTTGGAAATCCAGTTGCATCAACTATTAATGAAAAAGCAGTTTGGGAAAAGCAATTGAAAAATCTTTGA
ACTTCAATATGACCATACTCCTGATAAAGCTGACAACTCAAAACCATCTAATCCTCCAAGAAAACAGAAAGTTCTACTGGTGGGAAACGATTTGT
AAAGAAAGACTCAACAGAAAACAAACACTAGGTGGTGTCTGAGTTTGAATTTGGTCTTCTGATGGGACAGCAGTAAATGGACAGATGCTCTTAT
TAAAGCAATACGATCTTAAACCTATATTGCTGGAGAAGCTTTACTGGGCAACCAATCAAAATTGAAATCAGATGACAGCGTACGTTTGATGATTA
AGGTTTGGCTTATGACGTTGATGCGAATGACAGAGGTACAGCAGTAACCTTACAAATTAAGAAACAAAGCACCAGAGGTTATGTAATCCCTGA
TAAAGAAATCGAGTTTACAGATACAAACATCTTATAATACAAAACCACTGACATCACGGTTGATAGTGCTGATGCAACACCTGATACAAATTAA
AAACAACAAACGTCCTTCAATCCCTAATACTGGTGGTATTGGTACGGCTATCTTTGTGCTATCGGTGCTGCGGTGATGGCTTTTGTGTTAAGG
GATGAAGCGTCTGTACAAAAGATAACTAAATAAAAGGCTACTTCTTAAGTAACCATGTTTAAAGAAAAGAGAAATAGCCTTATTTCTCTTTTGTCTGT
TTTTAAAAATAAGGAACATCATGAAACAAACATTAAAACTTATGTTTTCTTTCTGTTGATGTTAGGGACTATGTTTGAATTAGCCAACTGTTT
TAGCGCAAGAACTCATCAGTTGACGATTGTTTCATCTTGAAGCAAGGGATATTGATCGTCCAAATCCACAGTTGGAGATTGCCCTAAAGAGGGGA
CTCCAATTGAAGGAGTACTCTATCAGTTGTACCAATTAATAATCAAGATGGCGATTTGTTGGCAGATTGGAATTCCTCACTACATACAGAAAT
TGAAAAAACAAGCGCAGCAGTGTGTTGAAGCCACTACTAATCAACAGGAAGGCTACATTTAACCAACTACGATGGAAATTTTATGGTCTGG
CGGTTAAAGCCGGTGAAAAAAATCGTAATGTCTCAGCTTTCTGGTTGACTTGTCTGAGGATAAAGTGATTTATCCTAAAAATCATCTGGTCCACAG
GTGAGTTGGACTTGTCTAAAGTTGGTGTGGATGGTGATACAAAAAACCACTAGCAGGCGTGTCTTTGAACCTTTATGAAAGAAATGGTAGGACTC
CTATTCGTGTGAAAAATGGGGTGCACTTCTCAAGATATTGACGCTGCAAAACATTTAGAAACAGATTTCATCAGGGCATATCAGAATTTCCGGGCTCA
TCCATGGGAGATATGCTTTAAAGAAATCGAGACAGCAGTCAGGATTCAGATCGGACAGGAGAGACTGCTGTGAGTGAATAATCAAAATCAG
TAAACGTAACGATTGAAAAATAAAAGTTCCGACACCTAAAGTGCCATCTCGAGGAGGTCTTATTTCCAAAAACAGGTGAGCAACAGGCAATGGCAC
TTGTAATATTGGTGGTATTTTAAATGCTTTAGCCTTACGATTACTATCAAAACATCGGAAACATCAAAATAAGGATTAGCATGGGACAAAAATCA
AAAAATCTCTAGCTACGAATATTCGTATATGGAATTTTCTGTTAAATTTCTTAGCGGGTTCTCTGTTTGGCATTTCCCATCTGTAGTCAGGTCT
ATGTACTTTCAAGCCTCTCAGGCCAATATTAATGCTTTTAAAGAAAGCTGTTACAGAGATTGACCGGGTGGAGATTATCCCGCTTTAGAAATTTGCT
TATGCTTATACCGCATATGACGAGTGCCAAAACTAATGGCGAATATCGACGCTTAAAGACCCCTACTCTGCTGAACAAAAGCAGGACAGGGGTC
GTTGAGTACGCCCGCATGCTTGAAGTCAAAGAACAAATAGGTCATGTGATTATTCGAAGAAATTAATCAGGATATCCCTATTACGCTGGCTCTGTG
GAAGAAAATCTTCAGAGGGGCGTTGGACATTTAGAGGGGACAGCTTCCAGTCCGTGGTGGTGGTCAACTCATGCCGTTCAACTGCCCATCGAGGG
CTACCAACCGGCCAAGCTATTACCAATTTAGACAAGGTAAACAGTAGGTGACCGTTTTCATTGAAACACATCGCGGAAAGATTGCTTATCAGGTA
GACCAAAATCAAAGTTATTCGCCCTGATCAGTTAGAGATTTGTACGTGATTCAAGGAGAAAGATCAGTCACCCCTATTAACCTTGACACCTTATATG
ATAAATAGTCATCGCCTCCTCGTTTCGAGGCAAGCGAATTCCTTATGTGAAAAAACAGTGCAGAAAGATTCAAAGACCTTCAGGCAACAAACATAC
CTAACCTTATGCTATGTGGGTAGTCTGTGGACTTATCTTGTCTGCTCTCTCATTTGGTTTAAAGAGACGAAACAGAAAAAGCGGAGAAAGAAATGAA
AAAGCGGCTAGTCAAATAGTCAACAATATTCGAAATAATAAACTGAAACCCCTCATTTTGTGATGGGAAGTCTGATTTCTCTTATTTCCGATTGT
GAGCCAGGTAAAGTTACTACTCTTGTCTCGCATCAAAATATGATTAATCAATTTAGCCGGGAAGTCTGTAAGATTGATACATTAATCGGTTGAACGACG
CGCTTTAGCTAATGCTTACAATGAGACGTTATCAAGGAATCCCTTGTCTATAGACCCCTTTTACCAGTAAGCAAAAAGAGGTTTGAAGAGTATGCT
TCGTATGCTTGAAGTTTATGAGCAAAATAGGTCATGTGGCAATCCCAAGTATTTGGGGTTGATATTCCAATTTATGCTGGAACATCGGAAACCTGTGCT
TCGAAAGGATAGTGGGCTTTGGAGGGAACAGCTCTCCAGTGGGAGGTTTGTCAACCCATTCACTACTAAGTCCGACGCTGCTGCTGCAACGAGC
TAGGCTATTATCCGACTTAAATAAAGTTAAAAAAGGCCAGTTTCTTATGTGACGAAACATCAAGGAAACACTTGCCTACAAAGTCGTGTCTATCAA
AGTTGTGGATCCACAGCTTTAAGTGAGGTTAAGATTGTCAATGGTAAGGATTATATAACCTTGTGACTTGCACACCTTACATGATCAATAGTCA
TCGTCTCTTGGTAAAGGAGAGCGTATTTCTTATGATTCTACCGAGGCGGAAAAGCAGCAAAAGAACAAACCGTACAAGATTATCGTTTGTCTAGT
TTGGAAGATACTACTAGTATTTAATTTGGACTCTTCATCGTGATATGATGAGAGATGGATGCAACATCGTCAATAACGATGTTGTGATGGCT
TACTTATCAAAATAGGTGACTAATGATGATTGTAATATGTTTATGAGAAGGAGAAAAATGAAAAAGAGACAAAAAATAGGAGAGGTTATCA
GTTACTTTACTAATCCTGTCCCAAATTCATTTGGTATATTGGTACAAGGTGAAACCAAGATACCAATCAAGCACTTGGAAAAGTAATTGTAAA
AAAACGGGAGACAATGTACACCATTAGGCAAGCGACTTTTGTGTTAAAAATGACAAATGATAAGTCAGAAAACAGTCAGGAAACGCTAGAGGTT
TCTGGAGAAGCAACCTTTGAAAAATCAAAACCTGGAGACTACACATTAAGAGAGAAAAACAGCACCAATGGTTTATAAAAAATCTGATAAAACCTGG
AAAGTTAAAGTTGACAGTAAACGAGCAACAAATTAATCGAGGTTATGATGTCAGATAAAGCAGAGAAACGAGAAAGTAAGTTTGAATGCCAATTTCCA
AAATCAGCTATTTATGAGGATACAAAAGAAATTACCCATTAGTTAATGTAGAGGTTTCCAAAGTTGGTGAACAATACAAAGCATTGAATCCAATA
AATGGAAGAGATGGTCGAAGAGAGATTGCTGAAGGTTGGTTATCAAAAAAATACAGGGGTCAATGATCTCGATAGAAATAAATATAAAATTGAA
TTAATCTTGGAGGTAAACCACTGTTGAAACGAAAGAACTTAATCAACACTAGATGTCGTTGTGCTATTAGATAATCAAAATAGTATGAATAAT
GAAAGAGCTAATAGTTCTCAAGAGCATTAAAGCTGGGGAAGCAGTTGAAAGCTGATTGATAAAATACATCAAAATAGACATAAGATAGCTAGCT
CTTGTGACATATGCTTCAACCATTTTGTATGGTACTGAAGCGACCGTATCAAAGGGAGTTGCCGATCAAAATGGTAAAGCGCTGAATGATAGTGTA
TCATGGGATTATATAAAACTACTTTTACAGCAACTACACATAATTACAGTTATTTAAATTTAAACAAATGATGCTAACGAAGTTAATATTCTAAAG
TCAAGAAATTTCAAGGAAGCGGAGCATATAAATGGGGATCGCAGCTCTATCAATTTGGTGCGACATTTACTCAAAAGCTCTAATGAAGCAAAAT
GAAATTTAGAGACACAAAGTTTCAACTTCAGATAGAAAAAATGATTTTTCAGGATTTAGGCAATGATGGTGTCCCTAGCTATGTTGCCATTAATTTAAT
CCTTATATATCAACATCTTACCAAAACAGTTTAAATCTTTTTTAAATAAAATACAGATAGAAAGTGGTATTCTCCAAGAGGATTTTATAATCAAT
GGTGATGATTATCAAAATAGTAAAGGAGATGGAGAGAGTTTAAACCTGTTTTCGGATAGAAAAGTTCTGTTACTGGAGGAACGACACAAGCAGCT
TATCGAGTACCGCAAACTCACTCTGTATAGTAAAGGAGGATGCAATTAATAGTGGATATATTATCTCTTATGAGAGATATCAAACTGG
GTCTATCCATTTGATCTTCAAGCAAAAGAAAGTTTCTCAACCAAGCAAAATCAAACTCATGGTGAGCCAAACCACTATATCTTTAATGGAATATA
AGACCTAAAGGTTATGACATTTTACTGTTGGGATTGGTGTAAACGAGATCCTGGTGCACTCTCTTGAAGCTGAGAAATTTATGCAATCAATA
TCAAGTAAAAACAGAAAATTATACTAATGTTGATGATACAAATAAAAATTTATGATGAGCTAAATAAACTTTTAAAACAATTTGTTAGGAAAAACAT
TCTATTGTTGATGGAATGTGACTGATCCTATGGGAGAGATGATGAAATTTCAAAATTAAGAAATGGTCAAAGTTTACACATGATGATTACGTTTGT
GTTGGAATGATGGCAGTCAATTAAGAAATGGTGTGGCTCTTGGTGGACCAACAGTGAATGAGGGAATTTTAAAGATGTTACAGTCACTATGAT
AAGACATCTCAACCATCAAAATCAATCATTTGAACCTAGGAAGTGGACAAAAAGTAGTTCTTACCTATGATGTACGTTTAAAGATAACTATATA
AGTAAACAAATTTTCAATACAAATAATCGTACACGCTAAGTCCGAAGAGTGAAAAAGAACCAAAATCTATTCTGTGATTTCCTCAATTTCCCAAAAT
CGTGATGTTCTGAGTTTCCGGTACTAACCATCAGTAATCAGAGAAAAATGGGTGAGGTTGAATTTATTAAGTTTAAAGACAAACATTCAGAA
TCGCTTTTGGGAGCTAAGTTTCAACTTCAGATAGAAAAAATGATTTTCTGGGATAGAGCAATTTGTTCCAGAGGGAAGTGTATCAACAAGAAAT
GATGGTAAAAATTTATTTTAAAGCACTTCAAGATGGTAACATATAAATTTATATGAAATTTCAAGTCCAGATGGCTATATAGAGGTTAAACGAAACCT
GTTGTGACATTTACAATTCAAATGAGAGAAGTTACGAACCTGAAAGCAGATCCAAATGCTAATAAAATCAAAATCGGGTATCTTGAAGGAATGGT
AAACATCTTATTACCAACACTCCCAACGCCCCACAGGTGTTTCTTAAACAGGGGGAATGGTCAAAATGCTATATATTAGTTGGTCTTACT
TTTATGATACCTTACCATTTGTTCTTTCCGTGTAACAAATTTAGAGTTGCTGTAAGTTATTAATAATAGAAATGACTGATTTTGGCCCTTTCC
CTATTGTCAGTCAGATTAGTTATATCAAGCTTCTCATGCGCAATTAATGCTTTTAAAGAACAGTTACAACCATTTGACCGTACGGAGATTCAAC
GACGGTTAGGCTGGCTAAAGCCTACAATGCTAGTATTTCTGGAACAAAGTAGTCAGTCGACTCAATCTGTGCTGAGAGATTCTATTCTGAGGAGC
AAAAAGGCGAGGTGGACTGAATACGCTAGGATGTTAGAAGTACAGAGCAGGTTGACCATGTGATGATTCCAAAAATCAATCAGGATTTACCAAT
CTACGCTGGTTCAGAAGAGCAATCTGCAACGCGGAGTTGGTCACTAGAAGGATAAAGTTTGGCGATTGAGGGAATTTTAAAGATGTTACAGTACGCGTCTT
GAGCGGTCAAAGAGGTATGCCAGCTGCTCGGTTGTTTTCGGATTGGAATTAAGATGAAAAAGGTGATTTATTTTATGTTACCAATCTGAAAGAAAC
CTTGGCTTATCAAGTGATCGTATCATGGTATTGAACCTAGCCAATTTGGATGCCGTGAGCATTGAAGAGGATAAAGATTATGTTACCTTCTGAC
CTGTACACCTTATATGGGCTCTTGTCTCACTGTAATGGGTGACTTATCATTAACCAACAGAGAGAGATCAGCTTGGTTCTCTCTCTTTTGGATGTT
CAAAGCGATGAGAAATTTGCTTTTAAAAATTTTAAAGTTGCGAAAGCCAAAGGCTTGTGCTTGTATGCTTTTGAAGCTTGTGGTCTGCTTAA
TTTGGCATTTGAAAGGATAGCTGAGGCGTTTGTGATGTAAGTTTGTACTTATGAAGGTCCTAAGACCAATTTTAAAGCAGAAATTTGCCAGTT
GTTACGTTATCATCTATGAAGCTAAAGAAATTCAGTTGTTGCTTCTTCTAGAAATGAAAGAGATGAGCTGATAAAGGTCGTTAATAAGCGGAGC

[illegible]

AATCTATTGCGTTGGATCATTAGTTTGTCTATTCCATTTGCTTTTACAGCTTATTATCCCGCTGCTTACTTCTTACAAGATAGAAAIGTCTATTTT
AATATTGGTGGGGTTATCTTGATTTCTCTTGATTTCTTTTATGGTATCACTAATACTTTGGCATAAAGGAGTAGAAGTATATGAGAGTGGGGTTCT
TGATTAGTAAGGCAAGCCATTAAATTTTTTGTAGTGTTTAGAGTTTATAGCTTACTAATCTTAGCTTTGTGTAGTGATGATATACTCCCTTATAGTG
TCTAGTGAATTTTTGTTTTTTACTGTCCACTATAAGGGGAGTATATCAGGTGAAGAGGACTATTAGTGTGAGAATAATGTCCCTCATAGAACA
ATAATTACCATATCTTTACCAAAATAAAGTTAAAAACGCTCTTAGATGTGCTTTTAAAGAGCGTTTGTGGTCTATAAAAGCAATGTCTCGAT
ATGTCATTTATGAAAGTGTGACAAAGATGAAATACTTTGTACTATTTTAAACATAATAATGATATTTTAAATAGAGTGTGAATTTATAATTAAT
TTTATAATGTTTATTTAAATTTAAACTAATGTTTATAGCAGTGTCTTACTCATGATTTTGTGAATTTCAACACTTAAGTCATGACCTCATTTTAAA
GAGTTTCAGACGACACAGAAAGGAAGAAACATAAGAAAGGCAATGCACGGCTTGTCCATAGTAGTGTGTAAGTAGATGTTTAGAAATATTTTAT
TTTCCAACAGTATCTGATATCAGAGCGAAGATGATTAGTTGAAGGTGATATAATATGGGACGTTCTAATATTTTGTAGTGGTGTGAACATGTCTGAT
AATCAATGTGGCTTGTATAAAACGCGGCTTAAAGACAAGTTACTATTAGTAGTCCAACCTGGTTGGAAATATTAGGTATTTCTGAGTTTCTTACGGAA
GGTGGTGTATATCATAAGGGAGAAACCTTGTGGAGGTTATAACCTTAGGAATTTCTTATGAATATAAAGTTTATGGGGATATCAAAGTAATCAAG
AAGTACTGTGCTGATGGCAGTGTGTTGATTATAACATGCCAATACTATTAAATGGAAAGGATTGAATAATGAAAACAGTAATAATATATGGAGGAC
AGGTAATAGTTCAGTGTCAAAACACCTTTGTCAACTAGTTAAAACTCCAAAAGGTGAAATCTTTTTTCAAAGTTACAAGCAACTGATTTAGAACTAT
ATCAGTTAATGATGGATGTCTAATACCACAAGGTAAGTTTAGACAATGTTTCATGCGTCTATGTTAGCAAAATTTTTATATAATGATTGGCTAACAA
ACGATGAAAAAATAGTATCTGGGATAGGATTTTTCAGCTCATAGCGCCGGTATTTTCAATGTGTTATATGCTAGTGGTAGTACTAGTTTGTAAACCA
TTATTCACTTTATTAACGTCGTGCCCACTTATAGAAAAATGTGTCATGTGCTGAAGAGCTTTGGCTTTTGTAGTGTGAAAAACATGATATGTTTA
TAAGGATGTTTAAAAAGAACAGTCTGAGAAAGTAAATTAGCTATTACTGATGATAGAGTGGTGAATTTGCTATGGATCAAGTCAACCGTT
CTTTCTTTGATGACGTGATGACTAACAAAGGTTATTTTTATAAATTAAGCAGTTTAGGCGTAAAGCACCATATCATAGTATTTTAAATGAAT
CTAAAGAGCAGTATAAACAATTGATTGAAAGCCTAGATATTTTCGCAAAATGATGACTATGACTATATTTTTCATTGTGATCAATTTGGTAGATGAAA
TTTTATATCAGTGGACCAATCTCTTTAACTGGCGTGCAGTAAAGAACTATCATAGAAAGGATGCGGAGATTATGATATTTCTCCPAATAGGT
TTATTTCTAGTTCAGTGTCAAAACACCTTTGTCAACTAGTTAAAACTGAGTAAAGTGAAGTACTGTTAAAGGATGATGCTAAGGCAAGAGCTTTA
TATCAAAAGAGTTTATCAAAAGAGGTTACAAAGTCATTGCTATTTTAAATGATCAATGATGCTAAGGCAAGAGCTTTAAGGCAAGAGGTTACCAA
ATTAGACGTTTATAAATGCAATATTTTCAGATGCAAAAGCAGTACAAAAATTTGGTGAATTAATTTTATAGAGAAATAGGCGGTATTGATTGTTAGT
TAATAATGCTGGTATTGTTAGAGATGGCTTTTCTTGATGATGCTAAGGAAATATGATGATGCTAATAACATAAATATATGGGGCTAGTTAA
CATGAGTAAAGCCGTGTCAAAACATCATGAGGCTAAGCGTATACAGGAGTATCAAGGTTTCAATATTTCTTCAACTAGTGGTATAGCAGGGCAGATAGG
GCAAGCGAATCTTTCAGCAACGAAAGGCGCTATCATTTCCATTACTAAACTTTAGCGAAAGAAATTTGCATCAGATGGTATACGATTAATTTGTGT
AAGTCCAGGATTCATTGAAACAGATATGACAAATGAATTTGCAAAATAAAGAGAGCTAAAGAGCATCTTATTTCTTAAAGGTTTGGACAACC
TGAAGAGGTTGGCTTGGCTCGTAAGCTTTTGTAGCAAGTGAGAGGCAAACTATATTAAGGAAATAATTTGTGATTGATGGAGGAATGATTAATGA
TTAAGTGGGCTGAAGAACGTAATAATAAACAACGTCAGAAAGTATGTTGATGAAATTAAGGTAATTTAGATTGACTCTTAAATGTTGGATATTG
ATAAAGATCTGATTGATGATCAACCTTATTTGGTCTGGATTAGAGTACTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
CGTTTGGTGTGAACATAATGATGATGATATTTCAATATTTATCATCAGTAAATAGACTAGCAGATTTTGTGATTGAAAAATAGTGAGGATATAGATG
ACCAAGCTAAGTAGTGAAGAAATATAAATAATGTTACCTCATCGCTATCGGTTCTTAATGGTGGATAGAGTGCAGAGTTATAAATAAGGATCATTT
GAATGCTGTAAGAAATTTACTATCAACGAACCTTACTTTCAAGGACATTTTCCACAACGCTCTTATAGTTCCGGGTGTTTGTGATTGAGATGGCA
GCTCAATCTGCGAGCTTTACTTTATATTTTAGATGCACCTTGTAGTGATGCTTCCCTCTCTTGTGATGAATTAACAGCAGAGGATGATGAGAAAGTA
GGTTATTTAGCCAGTGTGAAGAATTTCAAATCAAGAAATTTGTTACTCCAGGAGACCAGCTAAACATTACATGTAATCTCAATCAAAATTTGGGG
CATCTTTTAGAAATTCAGTCTGTTATTAGAGATGAGAATAAAGAGAGGTTGCCTCAGGAAGGATGTTGGTATCAGAAATGGAATTTAACTCAA
AAATATTGGAATAAATAATGTTTCTTTTGAAGCATTTGAGAGACATTAATCTCATCTTTGAAGAGGGAATAATTTTGTGGCTTCTTGGCCTTAATG
AGCTGGTAAACCACTTTTATTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACT
TAAAGATTTTATCGTCACATTGGTATTGTTCTTCCAAAGTAATCGCTTAGATGATAATTTAACGGTTGAGGAAATCTAATTTCTAGAGGTGCTTT
GTACGGTTTATCTAAATCAAGTACGTAATCGCTTAAAGATCTTCAAACGATCTAGATATACAGCAATAAATAAACAATAATAGGAGTTT
ATCAGGAGGTCAAAAAGTTGATATTGACGCGCTTGTCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCT
TCAATCTCGTCCGATTTTGGGATGCTATCGCAACATAAATCAACATCGCAGATGACAGTTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATG
TGCTTGTGATGTTTTAAATGTTCTTATTGAAGGAAACATTATTATTTCGGGAGATATTTAAAGCTTTATTGAGCAACATTCCACAACAACTTGAA
TGTGGTATTGAAACCAGAAAGTCATTAGACCAACTTTTCGATAGCTGATTTTGTGTAATAAATGTCAAGTCTTTTCAAGAGGAGATAGTATTFAA
GGATATTCTGTGGAGAAATGATGAGGTTATCTCAGACAATCAAGATAAATCTATTATTGAGACATTTAATGTTGAATTTTGAATTTTGAATTTTGA
GGCGTATCTCAACTGTCTTAGAGAAAGAAAGGAAAGCAATGTTTGAACATAATTTCTAGAAATCGTAAAGTTTACACGCGAGATCGTTAGGCT
TTTTCATGCTTTTTTATCAGTTATTATCTTAATTTTGGTCTATCAGATTTTCTTGGGAAAAATTCATTAGATGCTATAAAGCAGCATTGAGGA
GTAATACAGTATCCAGTGATCTATTTCATAGGTTAATTTATGGCTCATTTGACAGGTTTACGACTATTATTTCATGACTAGTACATTAGGTGCTT
TTGGAGTTTATGGTGTCCGACAAAGAAAAAATAAATGAAGATTTTAAGGTCAGTCTATATCAAAATCAAAATTTGAATTTGCTTATGCTATAT
TTGGCGTTTATTTGTTATGTCATGACGATGTTCTTCTGATCTTTGCTATCGGATTTTAAACGGCTTTAATCTTCTGCTAGATGATGATGATG
TGGATTATTTAATCTTTTAGGGATCGTTTCTTAGGGACTGTTTTATCTGCGCGCATGATTTTACCTATTTTACCTTTTATCTACTAGTTTACAG
CTTTTACGACTCTTAGCACAATTTAGGGACTTTTATGGTTTTATTTAGGAGTATATCTCTCAATTTGGCTCGGTAGGAAAGCATTACAACAGG
TTATGACATGGTTTCCATTGACTCAATCAATTTCTTTTGAAGCAGGCTTAAATGAAGGTTTCTAATGCGAAGGTTATTGCAAGAGGCAACGAA
CCACTGTCTCAACTATAAGAAATCATATGGTGTGTTTTCGTAATGCTGATGAGAAAGGCTGAGTAAATCACTTTATGTTGATTTATATCATTTG
CCCTCATCTTATTTTATGGCAATTCATTTATTTAATAAAGGTTAAAAATGAAAGATGATAATAAATAAAGATTTCTGAAGCTTCTTGA
AGATTATCTGAAGTGGTTCATTTATTTAATAGGAATCATGTTTATCAATTTCCAGACGCTAGGCTTTAACTGTTGATGACCTTGATTAACTGTT
AAAAGTTAAAGAGTGACACATTTATTTTACTGAAAAATCATGGTGTGTTTGAATGGAACATCAGCTTTCTTTAAATTTATTAACCTATGGTGTGTT
AGATTGGAATAGTAGCTTTAGTGGTTTTCTTTTAAATGATTGCGAAAGTCGATGAGGCAAGCAATCACTTATCTATATAAACAATCTTTAAAGAA
GATAACAAAACCTGAAGTTTCTAATATCTATACCGAAATCAGTAACATAAACCCTCTTAGCTTTATCAAAATTTGAATGGCTTCAAAGAGTA
TGATAAGACATATGAAGACATATGCAATTTGTCGATCATTTGCGTAGTCACTCCCTAAGATATTGAATACGTTTTCGATTTTCAATTTATTTAGTAA
AACATACGACATATCAACTTTTCAAATTTAGGAGAAATTTGAAATCCCTTTGGAAGAGGAGACAGAAATTAGGACCAAGTCTCTGATGAAGAAAT
ATTATTTAAAGCAGAAATAGTGTCTTCACTTCTTATTTATTTAATAAATGAGCTTGTGTTTCAAATGGAATTTGCTAAGTTAGTAACTGTTATGTTT
ACAAGTTGACTTTTTATCGGAACAAGTAAAGAGGTTTGGGTTAAACTGGAATAATCACTTTGGCAACTTTAACGAGGGCTCACCTAGCCTAAC
TTTAAAGTCTGTTTGCATTTATTTATACATTTAAGCAACTGTGGAACCTTTTATGGTAAATATCGATGTTCAACTGGAACGTCGAAAAAGCATT
TAGAGATGCAACTATTTGCTTTAAGAGAACTTTTCAAGGTTATGATTTACTTATCTCTCCAAATGGCAGCCTTATTTTGAAGAGCAGAAAGAAA
GATACCTGAAAGTAGTCTTTTGAATTTTATAGCCAACTTTTGACCAAGTAAGTAATGTTGTAAGAAAGAAAGAAATACATTAACAATGTTTCTTA
TCAAGGTGCTTTAATTTGAGAAATCATGACATTTCAAGTGACGAAGAAATCACTTGTGTTTATAAATGTAATCAAAGGCTAAAGAGATGTTCCC
AAAATTTATGAAACAGACTTTCAAGTTTACTGCAAGAGCAGTTGATTAGAGATAGTGAAGGTTATCTTGTGTAATGTTCCAGGAAGTTACCCGAT
TGAGCATGATGATTTTCTTCCAGCAGATAAGTTTGAAGATAGACAAATCCATTATACCTCCCGAATGAAGATAAATGATTTCTTATTTCTCTTCC
TGGAAGAGCAGCAATCAATGCAATTTAGACCTTATGCTTTATGATAGATAGCAGCTTTCTTTTCCACTGATCTTATCTTTTAGGATTTTACCA
AGCATCATCGGAGGAGGCGTTAATCAATCTAAAAAAACAGCCAATTTAGGACAGCAACTTACCAAGCCTGAGCACTGACCTTTTAAACATATCTC
TAACCTAACATTAGAAGAGAGAGAGGATTATGGCATCAAGAGAAATGATAGCTAACAGAAAGCATTATCTTAGTCACAACTGGTTTTAGCCTATAA
TCAGATTGTTTGGCTTAAGAATGAAATTTCAAGAGACATGTAATTTATTTCTTTTGTATTTATCGAATTTAGAGGAAAGTTTGTCCAAATCCG
CCAAGGGGAACATGTCAAAATATGATAAATAAATCTAGTTTGGGAAATAGTCAACAAATAGTATTGTTATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AATTTCTGCTAATAATGGAATTTTATTTCTTACAAAGAGAACAAATTTTAAATAAAGGATGATGTTTAAAGGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TGTGAGCATTACAGAAATATGAAAGTGTGAAGAAATGAATACTATTTATAATACATTGAGAACAGATAAAGGTTATAAAGTTTATGAGGGGTAT
TTATATGAAATTTACTGGTGAAGAATGTGAAGAGCCTTAGACCTTGTGATTTCTAAGAAATATGTAATTTGCAGATACAGATACCTTGTGGCTACACT

TTTTACTCAATGAAGATGGAAAGTTTATGATGATGTGACTTTCTACAAATTTGATGATAAATATTGGTTGGCTAGTCATAAAGCTTTGGATTCT
TATTTAGACAACATCAATTTTGACTATACCGTAACAGATATTTCTGACGAGTATAAAATGCTGCAAAATGAAGGAAGATATTTCGGGAGAAATTGCT
CAGTCATTTTATGAATATGATATTTCAACACTTAATTTTCGTACTTTGATAGAGATGACTTATAAAGGTGAGAAAGGTTATCTTGCTAGATTGGT
TTTTCTGGAGAATTTGGCTATCAATTTTCTCCTACCATCTTCTATTTTGTCTATTTTGTTCGGATGTCTGTGAAGGTATAGCAGAGTATGGGGAT
GAACCTTGATAGATTTTAAAGTTTGAAGTGGGCAACCCATCTATCTGATTTATCAACAAGAAGATATCTTTATATGAAATAGGTTATCTTCTGG
AATCTAGATTTTCAAAAGGAAGATTTAGAGGTGCGGATAGCTTGTAGAGCACATCAGATCAGCAACAGTTAAAGGTGTTGGATTCTCAACGAAG
GAAAAACTCGCTTCAGGAACACCAGTGTATTTGATGACCAAAATGTTTGGAAAGATTTTTTGGATAGCAGACGAGAAAGACTCTTCGGAAATTTAC
CTAGSTTTGATGATTGTTAAACCAACATATGCTCATTCAGGAGTTACTTTTGTAAACAGAAGATGGCCAAATTTTGAACACAAATCAAGCCCTTAT
TGTAFTCCAGAAAGTTGGAACCAAGAAATGAGCGTATATGTTAGTGAATAGGAATATTTCTTCTTGGGAAAGAAATATAGCAGGACATAAACAGC
ATCTCTTCGACTTTAAAGAGGAATTTCTAAACATTTATATAAAATACGACATCTGATTTTGAATCTTATACAGGAAGCATAACTAGTGACCCAG
AGGTTCTGAGCAATACAAAGATGAGACACGTAATTTTAAATTTGCTTTTACCCTTTTGAAGAGGCTCTTGCTTCTCAGGTGTTAATTTAAAG
CTTATCATATATTTGCTGTGTGTTTAGGGACCTCACTTGGGGGAAAGAGTGCTGCTCAAAATGCTTGTATCAATTTGAAGAAGGAGAGCGTCAAG
TAGATGCTAGTTTATTAAGAAAAGCATCTGTTTACCATAATGCTGATGAATTTAGTGGCTTATCATGATATTGTGGGAGCTTCGTATGTTATTTCAA
CCGCTGTTCTGCAAGTAAATTAAGCCGTAATATTAGCAACACAATTTACTCAAGATGGCGATTGTGATTAGTTAGTTGTGGTCTGTGATGAGT
TAAGTGATATTTCTTTAGCAGGCTTCACATCACTAGGAGCTATTAATACAGAAATGGCATGTGAGCCCTATTCTTCTGGAAGGAAGTCAATTTGG
GTGAGGGCGCTGTTTGTGTTCTTGTCAAGATCAGTCTTAGCTAAATATGGAATAATATCGGTGCTTATTTACTTTCAGATGGTTATCATATA
TAACAGCACCTAAGCCAACAGGTGAAGGGCGGCACAGATTGCAAGCAGCTAGTGACTCAAGCAGGTATTGACTACAGTGAGATTGACTATATTA
ACGGTCACGGTACAGGATCAAGCTAATGATAAAATGGAATAATGATAAATATGATTAAGTTTCCCGCAACAGATTAAGTTTTCGCAAGCACTAAGCAGG
GGCAACGGGTCTACTCTAGGGGCTGCAGGTATTATCGAATTGATTAAATGTTTAGCGCAATAGAGGAACAGACTGTACCAGCAACTAAAAATG
AGATTGGGATAGAAGGTTTTCCAGAAAATTTTGTCTATCATCAAAAGAGAGAATACCCAAATAGAAATGCTTTAAATTTTTCGTTTGTCTTTGGTG
GAAATAATAGTGGTGTCTTATTGTCTATCTTTAGATTCCCTCTAGAAAACCTTACCTGCTAGAGAAAATCTTAAATGGCTATCTTATCATCTGTG
CTTCTCAATTTCTGAGTAATGAATCACTTTCTATAACCTATGAAAACCTTGTAGTAATTTCAACGACTTTGAAGCATTTACGTTTAAAGGGCTAGAC
CACCCAAACTGTCAACCCAGCACAAATTTAGGAAAATGGATGATTTTTCCAAAATGGTTGCCGTAACACAGCTCAAGCACTAATAGAAAGCAATA
TTAATCTAAAAAACAAGATACTTCAAAAGTAGGAATTTGATTTTCAACACTTTCTGACCAAGTTGAGGTTGTTGAAGGTATTGAAAAGCAATCA
CAACAGAAAGATATGCATGTTTCTGCTTCAAGATTCCGCTTTACAGTAATGAATGCGCAGCAGCTGGTATGCTTTCTATCATTTTAAAAATACAG
GTCTCTTATCTGTCTATTTCCAGCAATAGGAGCGCTTGATGTTATACATAATGCAAGGAAATGATGCGTAAGCTATAGACTATGATGATTCT
TTGTTTCTGCTAATCAGTGGACAGACATGAGTTTTATGTGGTGGCAACAATTAACATATGATAGTCAAAATGTTTGTGCGTTCTGATTATTGTTTCA
CACAGTCTCTCTCTGCTCAAGCATTTGGATAATTTCTCTATAATATTAGGTAGTAAACAATTAATAATAGCCATAAAACATTACAGATGTGATGA
CTATTTTGTATGCTGCGCTTCAAAATTTATTATCAGACTTAGGACTAACCATAAAAAGATATCAAAAGGTTTTCGTTTGAAGTTCAGCGGAAGAGGCG
TTAGTTTCAAGTATGATTTCTTAGCGAATCTGCTGAGTATTATTAATATGCCAAACCTTGTCTTCTGCTAGTTTGGATTGCTTAATGATGCTG
GTGAAGAACTGGACTATCTGTTAATGAAGATATAGAAAAGGGCTATTATTTAGTCTCTATCTTATTCGATCTTCCGGTGGTATCTCTTTTGCTATTA
TTGAAAAAGGTTGATAAAATGAGTAAATTTTATTGCTCCTTTTATGATGAATTTAGGAGAGAGCCAAAGATTATCAAACTGGCTAATTTGTTTA
TATGAACAAGGACATGATATTCATATCTTGGAGACATTTATTTATCCATTTTATTTAATAATGATGCTTATCGCTATCACCAGTGTGAGAGAT
AAATCTGTTTATAATGATTAAGCGATATGATGCTTTCTTCTCTTCAACAGACTTTAAATTTTTCAGAAAGAAATGAAAGTCAAGCAGCTGTTCT
ATTGAAAGAGACTTGTACGCCAAGAAAATTTGATGCTGTATTGACAGGTTACCGTCTATCTATTTGTTACAAGTTGTGCTTTAGAAAGCATACCA
TTAATTTGATTATTTTCAAGGGCAACGCATATCAGTGAATTTGTTGAAAACCTCAGAAGGAATATTGCTTAATGGGAAGATAAGTAAAGCTAGTAAG
CCTCAACAAAGGATTTTATCAAAAGAGTAATCACTACTTATTTCAACAATGTTTAAACGTTGGAATACTATATTAATAAATAGTGGGCAAACT
TTTAAATAGCTTTTGAATTTATTTTACTGGTGATCTTAACTTGGTAACAGTACTCTTTGTTTATGAATTTGATAAGTTTGTCTTATTAAGAAAC
ATAGGACCTATTTTATGATAGATAATGTAGGTTTTTCAAAATGCAGCCAAATTAATCAAGACAATAAGACTGTACTGCTCAGCTTTGGTATCTTCA
AAACGAGATTGGGTGGAATCTTTTAAAGACATTACCAAGGCATTTATCTATTTACTGACAAGCTGTGGTGAAGGCTATAAACATTCCAGGAAGT
TATATTGATAGATTGATTTTATTGATTTTAAACCATAGATAAAGAGATTTTATTCGCTATTATACAGGTTGGGCAAGGAACAGTTTATGCGATG
CTGTCACAAGGATTTCCCTTTATAGGATCCCTTTTCAAGCAAAATTTTGAATATTAAGAAAGTTCAGTAAGAAAGTTCGCTTATTTGGTA
AAGAACTGATGTAAGAGAGATACGTAAGCAATTAGCTGTCTTGAAGAGACTATGATATCTATAAAGGTTATATGATAAGACTAAGCCAAAGGA
ATTAAAGAAAGAGAGAGGAGCATCTTTTCAAAAAGCGGAGGAGCAAAATGGAATCTTTATCAGAAAAGACAAAGTTAACTATATTTATGATTTATAA
AAATAGGCAGTCTACATTTGGAGAATAATTTATCTGGCGATCGGTTGATGATATCAACAAGCAAAATAGACAGGTAAGCAAGATAAACTGTTTAA
AGGAGTTATTTTGTGTTGTTTCAATGCTTAAAGAAAGTTAGGTTTACCAATAGATTTGTCAGGAATCTTTTCTAGTGTAGTATTATTTAATGG
TTTGCCAAAGGGGAAAATAGTTACTCTAATCTGGTGACTATCATATTTCAACCTATGCTCCAGTGCTTCACTGAGGTTGATTTAGAAATA
CAAAGATAGATCAGAACAAACCTACCAAACTACCTAGGAGAATCAGTTAGTAGTGATATGGATTCTAAATATTATTTTATAAGGCATGGTTACA
AAAAGAAATTTCTATAAATGTGGGAAATCTATAGATATTACCTATCAAAACATGATAGATGGCTATATTTATGTTTATGTTTATGATATCTTT
TAAAGTAGAAGCGGTTTCTTAAAGAAATTTATACCAGATACTAATCTGCAACATGTTGTTCTTACATATGCTATCTATAAAGCACTTTGAAGT
ATTTCAAGGGCTTTTATAATACCTTGGGTAGTCTTTAACAATTTATGTTAGAGTTGATATGATAAACTGATCATTTTCAATTTTATGAGAAAT
CAGAAAATAGAGGTGTTTTTTTGTGATAAATAATTAGAAATAAATAAACTGAAATATTTTCTAATGTAAAAAAGATAAAGAACTTATGCTGAA
AACGATTTTAACTTAACTTTGCCATTGACAAGTACTTAGAGGAGTGCTAAATTTTTCGTAGCTGGTTAAACAAACCGGTTAAGTAATGTGAGGTTCT
TTTTATGAGTGAAATCTTTTACGCCAAACCTATTGGTCTAATGATGATCTCTAATACTATTTTAAAGAAATATAGAGAATACGAAATATATTCATCA
CTATGATGGAAGGTTGTTGTCGAAATCTCTCTCAAAAGAGCCTATCAAGTCTTTTTTATGGATTACGTTCTTATTTATGAAATTTTTCAGATA
CATATGTCGCTATGTAACGTGTTTGTGTTTGAATAATAGTACCGTTGATAATATAACCAATTTAGGGCCAGATAATCATATTGTTTATGACAAATGGTGA
TGATATGGTTGATCCGTTGCGGAGTATTGAGCATGGATTATTTCTTAATGATGATTAAAGATGTAGACAAAATTTAGAAACGAGGAAGCCATGAC
ATTTTATAAAGAGAGCGAATAATTTGGATTAGGAAAGTAAAGTTGCGCCAGCCTATGCGGTGCTTTATTTGGGTACAGTAGCAGTTGTTAGTCT
AGCTACAGCAAGTACAGAGATTACGCTGATGAAGCAACCACTCACCTTACCATTGATGTAAGCAAGTACCTCAGCCAGTCAAGCAACACCAAGC
TCTAAATACCTCTAAGACTCACAGTACACAAGCAACTACAACCTCTGTTGAAGCTAAGGAGAATAAGGTTGTCAAAGTGAACTGTTCAATCTGA
GAGCGGAGTAATGCTTAGAGATAAGGTAGTAGAAAGGCCAGAAACAGTAAAGCTAGTGTAACTCAGACGTTAGCCAACTATTACAACCCACCA
CCCAACAATTAATGAAAGAACAGTTGAGATTCTTAATCTAGCTCAAGATACTAAGAGGTAGCTCCAAAGTAAGTCTTACCCAGAGAGTTGTTAA
TCAGCCAAGGAGTTGCTTAAATACAGAGTAAGAAACTCAGAGAAAGGCAATAAGAGTACAGAAAGCACTAAGGCACTAGCTGTGAGAAATCCACA
GGGGGCGGTTGCTGAGAAAGCTACTCCGGCTGTGCCAAAGCCTCAAAAAGTAAGAGTAATTTGTTGAATTTAATAAGGAATCTATCTTAGATTATGC
GACAGAACAGAAAAAACAGTTGCAAGTTAAATCAAGCTGATGTTGAGAAAAAATTAACAAGCATCAAGCAAGAGCAAGATAAAGTTCTTAAGAA
TATTGAAAAAGGTTTCACTTTGATTCAAGCAAAAGTGAAGCGTTACGATGCTATTTAATGTTGTCGCACTTGATATTCAAGCTCAAGAAATTTGA
AAAATTAAGAACGATTGCTGATGTTTGAAGGGTCTATGCTTCAAGAAATATGTTTCAAGCAAAAACCTTTACTTCTCTCAGGGCAATTTTGG
TTTGCCAGAAGTTTGAACAACCTCCAGTATAAAGGTGAGGGAAGTGTGTTGTCAGTTATTGATTTCAGGGGTTGATTTCAAACACCAAGCACTAAA
AATCAAGAACCAATCGTGCTAAGTATAATAAACTAGTATTGAAAACTGATTTCATGAAAAGAAATCTCAAAGGAAATTTCTATCCGAAAAAGT
ACCTTATGGTTATAAATATTATGACTATAATGATAACCTCAAGGATAGCTACGGTGTAATGCATGGTATGATGTAACAGGTATCGTAGGAGCTAA
TAGTATGAATCAAAATTTATGGTGTGACCACTAAGCTCAAAATTTTAGCGATGAAGGATATTTTCAGATGACCAACAAATCCCAACCTTCAC
AGATGTGTGGCTAAAAGCTCTAGACGATGCTATTTTACTAAAAGCTGATGTTGTTAATATGAGTCTTGGAAACCTGCTGGATTGTACATGAGGG
GAAAGACTATCTTGAACCTTGAAGTTATTGCAAGAGCGTGTAAAGGAGGAAATCGTCAATTGACAGTACAGCAGGTAATGAAGGAATATCACTGACGG
TAATACTTATGGTTTGAAGCGCTAGCAGAAAATTTATGATACAGCCTTGATTGCCAACCCAGCCCTCGATGATAAATACCTTGGCTGTGCTCTAT
GGAGAACCTTAAAAAGCATCTGCTCATGTTTTGAAATTTAAGATTAAGAAATCTGGAACAGAAATTTACAGAGTCAATTAATCTTCAAGTTGCCCAAA
CGCTTCAAAAATATTATTGGATTGGCTGTAGATTGGGAGCAGGAGCTCTTCGGAATTTGTCAAAACATTTTGTATTAAGTGGTAAATTCGCCAT
GCTTGAATTTCCAGAAGATAATAAATCTAATGGAATTTTGAAGAAAGTACAGGCGATTACTAAGTTAAATCCAGCTGCTATCTGCTTTACAATAA

TGCGAAGGTTAAAGATGATTAGGCAGTCAATTATTAGTTGAATCAGAAGCAGCTAAATTTAATATTGCTCGCATTACCAGAAGCACGTATAACAA
TATCAAAAATTAATAGCAATAAATATTACTATTTTTAAACAGAGCGTCAAGCTATTGATATAGTTTAGCAGGCAAAATATCTTCTTATTCTTCTT
GGGACCTACACAGACTTACGCTTAAACCTGAGATTACAGCTCCAGGTGGTCAATTTTCTCAACTGTGGAGGATAATCAATATGCTGTATAAATC
AGGAACATCAATGCTGCACCTCAGGTAGCTGGGGCAGCTGCAGTTTAAAAACAATACATTCACAGATAAAAAAATCTCGTTGATATGCTGCTGA
TTTTATTAAATTACTCTTGATGAACACTGCACAGCCAATTATCAATAAAACAATCAAAGATGGCAAACACCTTACTTTGTGCGCCAAACAAGGTAG
CGGAGCAATGAATCTTGGCAAAGCTCTTGTGTACGACAGTCTGTGCAACTGTAAACAGGGACTAACGATAATAATGTCAGATGGTAAAGTTGGAGTTACG
TGAATTTAAAGAGAAAAATTTAAAGCAGCGCATTTCTACTTCGTAATTTGGAAAAAATAAAGACGTATATCATCATCAGAAGCGATTGCGGGA
CCAGTTGATGAATAAGGATTTTCGTACGCAAAATTCAGAACCTAGTATCAAAAAAGCTGATGAGCTTACAAGAAAGTTACTGTAAGACAGG
TAAGACATTAGCTGTTGACCTTGATGTGGATTATTCTGATGCAGAGGCTTTAACTCGCAATAATTTCTTGAAGGTTATCTTAACTTAAAGATAC
TGAAGCTGTAGCCGATTTACACTTACCAATTTAGGTTTTTACGGTTTCATGGACAGAGCAAAAAGCTATTGATGCTTTTGAAGGCATTTCTGAAAT
TGGTAACGGTGACAAAAACGTCGCGCTCAATCTATGTGTTAAATAAGAAACCAACAGACCTCATCAACCTTTACAACATACGGCATGTGAGTCT
TCCAATCTATAACAATACAGTATTTTCTCTCTAATAGTCTTTTATGACAAAGCAGGAGTTCGATTGACGTTTTCGCTAATGATGGATGTG
TCAATATTCTATTATAGATCCAGATACCAATAAAGAAGTTCGTGTACTTGGTAGATCACACGACGTTAGAAAACTTTATCGCTAGATTATCGTAA
TAGTTTGTCCATGATGCCAGATTCTATTGCGGATGGTAAAGATTAAAGATTAAATGCAAAAGGGGATAAACAATACATTTATCAAATTAAGTAC
GTTGAATAAATAAGGTGTGGTGGCGATGGTGTCCAAATTTATCAATCTATATCAAAATGGACAACAATAAACCTTACTTAAGTCCCAAGATATA
GACTACTGTAGAGAAGTTAGAAGATCGCTGAAAAAATAATTCTTCAAAGTTCAGGATATCGGCATTTGGTTGAAAGACGTTTATCTTCAATCTGT
TAAGTATGTTGGTGGTGGCAATAATAATTTAGACCTTATCACACCTCCAGGATTTAAAAAAGAAGATAAAAAAGTTGAAAAACAAAATTAGACCG
TCCACAGGAATTGATTTACAGCACCAACTTCAATGAGAAGTTTGTGATTATTCACCCACCGGGAACTAAGCCAAGCAAAACCAAAGATAGTTT
ATCAACTCTCCAGGTTTCCGATTTTAAACAGCTCGCGCGGATGAAGCAACCAAGGATAGTAAAAAGACGCTATTGAGATAAATCAGGAGCAAT
TAAATATGCTTAAGTCTCTTCAACTAGCTTTGTGTGAGCCCTATTTTAGTACGCAAGATAAATGGCAAAATTTACAGCTCGAATCTGATGGCAA
ATTAGTCATTCTAGAAATGCTTTGTGAGCTAATCAATTTGATGACACTAGTCTTAAATTTATCGTAAATAAATCGCAATAAAGAAATTTACTAT
CACACAGATTTATTTGCGAGATACAAAAATGTCATATCAGACGGTGTGACTATTTGAGCAATACTACTTTTGAGCAATTAGCTACTGTTGAAAC
AGTAGATTACCATTGCCATTGTATTTTCAAGCTTTTGTGCTATTAAAGACAAGGGTGGTAAAGATTATGTTTAAAGATAAATGCAAGAACTTCTCG
TAGAGCTTTAAAGATAAATCTGTAAAGATTGTTAATTGAAATACCAATGATGTCAGACATATTGAGATGTTTACTGTTCTGCTGTTGAATGAGGT
TAAAACTGTTGATAAATCTTTGAAAAATGATGAACAAGACATTAATCTCAGCAAAACTTACCAATTAATAACAACCGCAAAATCGCTCGCTAGA
GTTTACTATTAATAACATTAACTCAAGTTTCAGAAATCATGACCACCTTCAAAGATGGAAGAGATGCCAGATTTGGTTGAACAAAAGATGTTTCTTT
GGATATAAACGATATGCGCATGAGTAAGTTTAAAACTATTTCGACTTTGGACGAAAGGATTCTGAATTTAAGGGACAACCTATTGCAAAAACCTGGAAC
AGTTGAATTGATATGTTTCAACAACTCTCAAGCCAGCTTCAATTTAAAAAATACTCTTATCCAAATGGTGTTCCAAATGAAATGAA
AAAAATTGACTCTAGTTTGGTTTAACTGAAAGTCAGATAGATGGATACATATTTATAAAGATGCAATTAACCTTAAATTTAAATTAACAGCTGG
TGCAAGTCTTAAAGTTGTTTATAAAGGGCAAGAAGATCCATATAGTCATCAGAAAGAAGATATGACTAAAAAAGGTGAACAGCTCAGTCATTCAAC
TCAAGCCAAATGAAAAACAGCAAAAGTAACCTTTGCTTAATATGACTGGTGCACATTAAGTAAAGTTTCTGAATGGAAGAGAGATTTGTTAAAGG
TAGTGAGTTTACCTTTAACTAAAGAGTGACAACATTTGTATTACATAAAACAGAAAAATTCATTAAGTTTAAAGTTTGTATTGGAGACGGGTAG
TGTAAGTAAGAAAGTTTCAACAACCTTCTTTAAGTCTAGATTATCTAAAAATAAGCATATGAGGGATATGCTACTTACTTGCAAAAAGATTTTCAG
GTATTACGAAACAAGTGACAGTCTAGTCTTTCGAATTAATCTCAGTGCAGATACATAACTTAATTTTAAAGTCTGTTAAAGGAGCGAGTGTCTTAC
TGAAAAATGATGATGAGACAGTTTTCGAGTTTGTGCGACCAAGATGATCTGTTAGTGAACAATAAATACCCATCAGTATTTCTCTTAACTCTCTGC
CTTATTGGAAGTGTATGAGGCAACTCTAAAGTGAAGAAATACAGACATCTGGTATTATCTGGTCATCATCAGGATGGTGATATAAAGCAAGCA
TGTTGAAAGTCAAAATGGTGAATGAAAAATGGAGACATGCTAGGAACCCCTGTTATTATTCAAGGTAAGAAGCTTGCAATCGAACAACCAATTAAT
GAGTGGACGTTAGAGTACTTTATGCGCGTTAAACAATGTAGAGTTCCGGGCTAAATTACCACTTAGTCTGTTTAAACACTTGGATTAGGGTTGAAGTGT
AACCAAGCAGGAGAGAGAAGCAAGTATTGTTGCTGCGCATGTTCTTTGACCAACTCAGTTCCAGAGCTTAAACACAGCAGTTGCTAAACGTTGATTGAC
TTCGATGCTGCTCTTATCCACATCGTTGCGCAAGATGACTCTTAAACATAAAATATATCAAGATGATTCATTACTTGAATCTGTTGATATAAAC
CGGTCTTTATAGTTTATAGAAATGGTGTAGAAATCACTAAAGATATGACAGTACCACTAGAATTGGAGGATATAATTAATAGTTTCTGCTGTTGA
CTTATCAAAATATCGTCTGAATGAGACCTTCAATCTATAGAAACCGTTTGTAGTTTAAAGCAAGCCAAATGACAGCTGACAAAGAGCTAAAGT
AACTGTGGATATGTTGATGAAGCACTTAGTTGTTCCAGAAATCGAGGAGCTTATACATATAACAATCGACAGAGCTCCAAACACAATGAATCAGG
AATGTTACCAAAACCGTAAGATTCAGATTCAATATGTAAATGGTGGTGTGATAAAGTTGATGTTCCGATTAAGAGTAGTTGACTTAGAAGCTATTCCG
TAAAGCTGAAGAAGCAGCTAAAGCTGAAGAAGCAGCTAAAGCTGAAGAAGCAGCTAAAGCTGAAGAGGGACATAAAACCCAGAAGACCATATAGT
TGAAGAAGGCTACAGGTTAATAACGTTTCATCAAACTGATACATACAGTTAAAGCGTCTGATTACCAAAAGACTAAGACAGTTTCCGAGTTTCATAT
GGCTAGAAACAGACATAAATAACAGATAAATTCATCAGTACAGACATGTTGAAAAACAAATAAAAATACATTTGCCATCCACTGGTGACAGCAACCGTGG
TTATTATCTACTGTAAGTGGCTATCGTTATGCTGAGTGATTATTGATTAGCTTAAAGCTTAAAGCAAAATTAATGATATAAAATAAAATCTA
TTTAGCAACATTAATTTGTATGGATAAAAGGTTTATCTCTTAAATCAAAAGTAGTAGTCTATTAGCTTACTCTTTTGTATAGAGTGAATAAAG
TGAATCTTAAACAAGAAATTAACACCCCTACTTGCTATACTAAAGTGAATTAAGAAAGAGAGGTTGTCATTATGCAAAAGAAAAATCTTATTAAATC
CATGAGTGTCTTACTTTAAACAGCTTGTCTTATCATCAGGATGTGGTTAAAGATATTGCTATGTATGTCATGAGTATCTGCCAGTGAGAGAAAGC
AAATAGTTGCTAGTCCGAGAGAAAAATCTATACAGGGCTGTCAATGATTAATGGCTAGCCATAAACAACCTCAAAACAGGCGACAGCTAGTGTTAATAG
TTTTTCAGAAATTTAGGATAAAATTAAGCAACTGTTAGTGTCTGATATGGCTAAAAATGGCCTCAGGAAAGATTGAAACCAACAATGATGAACAGAA
AAAAATGGTTGCTACTATAAACAAGGATTTGCACTTTAAACAAGAGATAAAATGGTCTCAAACTCTAAACACAGTTTTCAAAAAATCTGAAGC
AGTCTCTCTCAATGAAAGACTTTCAAAGTTTGGCCATGATTTTGTGATGAGTGGTTTGTGTTTACCATTGTGTTTGTGAGTGGAAACCAATGCTCG
AGATAATGAGCAAAACCAATTTGTGCTTCGTCAGGCACCCGATTTACTTGAATCACCTGACCAATAAAGAAGGGCAATAAAGAGGTTGAGGCTAA
ATTATCAGCTTACCGTACTTTCAGCAATGGCTTTTGTCTTAAACAAGCTGGAATAAAGTAACTATGAAGATAGAAAACTAGTTAAACAAGCTATGACATT
TGATAGACTCTTATCAGAAAAACCGCAAGTTGATCAAAAGTAAATCAGCTGAAAGTGAGACAGCTGCGGGGCGATATAACCTTGAAGTATGGA
AACGGTTTCACAATTCAGCCAAAGGAATTTGACTTTAAAGAAATTTGATTTAAAGAAATAGTTGGGCCAACGAATAAGGCACTCAATGTAGAAGATAAAAC
ATTTTAAACAGGTTTAATGATGTTATAAATAGTAACAATTAGCCAATTAAGAACATGGATGATGATTCTATGCTAGTTGATCAATCAGATT
TCTAGGAGAAACAAATCTCAGCAGCGAGTGTCTTTAAGAAATGTTGCGTCTGCTGTTGACTCAGATTGAATCGAAAGAAAAATGCTTACACCCAA
TTAGAATATATCTTTTGGCCATATTTTGGGTGATTATTATGTTAAGAAATATTTTGGTGAGGCAGCTAAAAAGACGTCGAACATATGGCTAAGAA
ATCATTAAATGCTCTATAAAACACGCTGTAAAAAACCAACCTTGGTTATCAGAAAAATCAAAAGCAATGGCCATTAGAATACTGATATAGATTA
ATGATTGGCTATCCAGAAGATTATCTTGACTCTTTATCGTCAAGTACCAATTTGATAGTAAGCAAGCTCTTTTGAACCAATGATAACTACAGAAA
TTATCGAAACAGAAAAATTTGAAGAAATTAACAGCTCTAATCAACGTGAACATTGGCAAAATGAGTGCCAACTGCTGTTAAATGCTTATAATGATCCT
AATACCAATTCATAGTCTTTCCAGCAGCGATTTTTCAATCACCCTCTACGATAAAACTAAAAAGTTAGTCAAAATTTATGGAGCTATCGGAGCA
ATTAATTTGGTTCATGAAATTTTCACTCATTTGATATTAATTTGATTAAGATTAAGAAATGACAGAGAAGGGAATCTTCCAGATTTGGTGGCATAAAGAAGATTA
AAACATTTAAGAAAAAACAAGCATGATTGACCAATGGGATGGCCCTTAAAGCAGATGGCGGTAAGGTTGATGTTAAATTTAATCTTAGCAGAA
AATATTGACAGATAATGTTGGTGTATTGTCATCTCTAGAAGCTCTTAAGACTGAAAAAATCCAACATTAAGAAATTTTGAATCATGGGCAAGTA
TTTGGCGTCAAAAAGCAACCAAGAACAAAGTAAGTCTCAATTCAGTCAGATGTTTCATGCACCATATGAATTGAGAGCTAACATCCAGTACGTA
ATTTTCAAGAAATTTATGATGCTTTTGGTGTTTAAAAAAGGCGATTCATGTTATCTTAAACAGCAAAAACGTTTGAACATTTTGGTAAAGCTATGTT
TCCAGACAATAAGGAGATGATCAAGAAATATAACAAGCTATCAACTGTTGCTTAAAGCTTACTTGTGACGGCGTGTGCTGATCAACACG
TCTACATCTAAAAACAGTCTCATCATCTTAAACAAACTAACTCAGATTAAGCAAAAGAGAACCCAAAAACAAGAGCTGCTGATCAAGAG
ATGCAATCCCAAGGCGCTGTTGATTGACAAAAATATAAGGCAAAACCGGTCAAAGATTATGGTAAAAAATCGATGTTGGTGTGCGCAAGAAATG
AACATTTATGAACCTGGTCAGGAAAAATTCCAATGCTTTTTATTCTGTGCAAGCTGAGATTTTCGCAACGCTATGCTTATAGAATTTAATGTAG
CGGTTAAGTAAAAAATATAAAATTTATACAGATGACCAATTAGGCTATGTTGCTTACTTAAACCAACGCTACGCTAGAAAAACATTACA
AAGAAATTTACACAGCGCTAAATAAATTTGAGATTAAAAATTTTCTACTTGCAGCTCACTCACTTGGCGGTATGTTATCTTAAATATGCTAAA

AAATTATCCAGAAGAAGTCAGAGGATTTATTGGTATGGATACCAAGTACACCTTGGATGGAAGGGGAACAAAAAAACAAAGTATGACCTGAAAGTGCT
AAATGGGCAATGAATATACCAAGTATGTTGATGATAAGCATTAACGAACAGTATCTGTCAATTTGCGAAAAAAATTAACGGCAATTAAGTCTCAACAGGAT
GAAGATGAGCGCTTAGGTGATAATCTTGGTAAATGGAAGAATGTAATTCCTTAAAGGGATGCCAATTAAGTATTTTCTGCTGATCAATCTGTG
GAGGAGATCAAGCTACGTCAAGCAGATTTTAAAGTTTGA AAAATTTGGGATCAGAGCAGTATTGATTATCTGAAGATCCAAAAGATGCTTCCGTT
GAAATTTTTAAAGGTAGTCACAATATTTTCCAAAACAATATGAACATATGGCTAAAGCTATTGATGGATTATCCAATCCCATCAAAGTAATCG
TTGAATGAAATACCTAAGTCAAGGAGAAAAATGAAATAAAATAACGAAATTTATCAACCGTTGCCCTCGCTTTGATGCTTTAGCTGGATGTTCTGC
CAATAAAGATAATCAAAAACTAAAACCTGAGCAGCCTAAGCAAGAAAAGTCAATCGCTAAGCAAAAAACAGAGAGAGAGAGAGAAAAGCTATGAT
TGCTAAAGGTGCTATTGACCTAACTAAATATAAAGCGAAACCAATTTGAAGATTTCGGACAGAAAAATGATGTGCGTGAGCGGTA AAAAAATGAACAT
ATATACAATGGGTCAAGGAAAAATTCGCTAGTAGTCTTCCCTGGTCAAGCTGAAATTTACCACCGTTATGCTTACAAAACTTGCTTGATAGATT
AGGGAAAAAATATAAAATTTATACGGTTGAACCGCTCGGTTATGGGCTTAGTGATATGACAGATTAGGCCAGTACGATTGAAAAATATACCAAAGA
GATTCATACAGCTCTTGAAAAAGTTCGGTGTCAAAAATTTCTATCTTATGGCTCAGCTGTTAGGTGGCATACCGGCTAAATATTGCTAAGACATA
TCTCAACGATGTCAAAGGTTTCATTGGCATGATACAGCAACCAAAATATGGAAGGTGATGGCACTAGGAAATCTCAGCTTCAACCTTAA
ATGGGCAAGATCCATTCCAGAAGTTGATAAGAAAACCAATGAACAATACCTTATCAATCGGTGCTAAAAAATCAGGTAATAAAACAGAGCGCGATAA
AGATAGGCGGTGTTAGTGACAATCTTCATAAAATGGA AAAAGTTAAGTTCCTTAAAGGTATGCCCAGCTAGTATGTTTCTTAGCTTAATGAGTCAGCAGA
AGATAATAAAATCGCTGAAAAAATTTCTCTAAGCTTAAAGCTGGGAACAACAATATTGACTTATCTGAAGATCCAAAGAGCTTTCTGTTGA
GACACTAGATTGCTACCGACTTGATTTATCCATCGCAATATAAACATATGGCGAAGGCTATTGACAGATGGATTCAATCGCATGAAAAAATAATTATT
CCCCCAATTATTTTACTAAGGAGAAAAAGATGAAATAAAATAACGCATTATCAACCATCGCCCTGACTTTAATGCTTTGCGTTGGATGTTCTGCCA
ATAAAGATAATACAAAAACTAAAACCTGAGGATCCTAAGCAAGAAAAAGTAACTGCAAAATCCGAAGGAGAGACAGGCAACAGCAGCTCAAGCGAATGA
AGTTAACGAAAGAACTTGAAAAATAATAAAGGCAAGAGAGCTTTATTAGTAAACCAAAATATCAAAAATATCAAAACAGCTTCAAGAAT
ATGGTCAAAAGGTTGAAGTCAAAGGCAAGAGATGAATGTCCTATATCTTTGGAGAAAGTAAAGTACCAATGTCCTTATTCTCGTCAAGGGACGG
TGACTGCCAAACATCAGTACCATAATTTGATTAGTAATTTAAGTAAAACTCATAAGGTTTGGTAGTTGAGCCATTGGGTTAGGTTAAGTGAT
TCATTGACCAACCGAAATCTAGCTAATATTACCTCAGATATCCACGAAGCTTTCAAAAAGTTGGTATTACCGGAAATATGTAATTCGCTCTC
TATCAATTTGGTGGTGTGTTTATGCCCCTTAAATACATCAGTACTTATCCAAAGGAAGTCTAGGATTAATAAGGTTTATAGATCATCAACCGGGGTATGG
AAGGTGGTAGCAAGTTGATTTCCGCTGCTCAGTGTTAAAAAGAAATTACCTAAAAATTCCTAAAGTATCCGACGATATTAATGCACAAATTTTTGCTA
TTGGACATAAGATACCTAATAATTTCTAATATGAAGAAGAAAGCGAAGAAATCTTCTAATATGATTAAACGAAAGTGCCAACTATAAGATTCCAAAGG
GAATTCCTGCTATGTATTTATTAGCAGGTGAAGTGACTTAGGGCTTCAATTACGTAGTTTATGATATACCAATTAAGGCGAGTTGGCAAGGCAAC
ATAAGGAGTTATCAAGAGTCCAAAAGAGTCTCTATTATCATACACTAGCGGAATCTACCAAAATTTATGATATACTAAGTAAAGAAATTTGATT
ATACAGTAACTATTTAGAAAACTTTGAGAAATAATTTGTTTTAGAAAACAGTGCTATAAAATCACTAATTTGATAGATAACCGTAGAAGTCGATAGAG
AATATCTAACGACTTCTATCGTTATTCTAGAGATTATTAAGATAGAAAAAGGAGGAAAAATAGTGAACCTATGGACATTAAAGTTTAGCTTATTTGA
AACGTCAAAAAATAGAAAACAGTAACCTTGTTTGTTGTTTTCTAATTAAGGCACATGTTTAAATCAGTCTGATGAGTATTACGACTTTTGGAAA
AAAAATCTCTAACAAAACAGGGAAGAGCATTATTTAACTCAAAAGAAAAGCTTATGGCTGAAACAAGCATACGAAGCTTTGAAAAACGCA
AAATGGTTGAGTCAGTAGAGGCAAGTTTAAAGCATTGATGTTGGTAGCCGTTTAAAAATCTGTATCCCATATAACTCTTCTAAAGAAGAGAAATCAAG
TTACATTAGCAGGTTATCAAAGTCAGAAAGATTACAGACTTTTACAGCAAAAGCATTGCTCTTAAAGAAAGGAAGCCATTAGCGCGCGATAAT
CAAAAACAGTACTAGTTCCATTGAAGTTAGCACAAAAGAATCATTATTAAGCTGGGGTAAACAAATTTAGATTTAGGCAAGAAAAATGTTACTATTGCGAG
GAATTTATGATGCGAATAGTGCTAAGTCTAAAAATACCTTTAATCCCAATATTGATAATCATTGATGCTCAGGCAACATTTGTTAGGAAGATT
GTAAACAAAAAGGTTATCAGACGGTTGCAGTGCGCTTAAAGTGATAAACGTTTATGTTAGTATACAGTTATCCAAAACATCAAAACATGGCCGCTTGATT
TCGGGAAATTAGATGTTCAAACGCTAAAGAGTTTATGAGAGATCTTATCGTAAATACGACATATGATCGTCTAGTGGGACGAATCAATCTTCTA
TTGTTAGTCTCGTGGCGATGCGCAATATTAGTTGTCTATGCTAACATTTTGGATTAATAACCGCATTAAGACGCGGATTTTACTCGCTATCGGAA
AAACTAAGTTTGAATCATAGGTCATTATCTGATAGAGTACTGTTAGTAGCAGGTGCTGCGCTTACACATCTATTATTGTTGGTGTCTTCTTCTG
GAAAAACATTTGCAGCTGGCCTTTTATCAAGTTAATGGTGGTGTGAGTTTCAAAAATGTTACAAAATAGTAGTCTAATATTGATAGAAATTGATA
ACCTCGCTGTTTCTGTTGGAGTAATGATGTCCTTTAGACTCTATGCTCAGGCTGCTTTAATTTGCTTATTGCAAGTTGATATTCTAGTTATTTCTA
TTCTTAAACTACAACCAAGCAAAATATTGTACGAATGTATAGGAGGTTAATATGAATTTATTTAAACGTTTCCCTTTTATATGTTAGCCGTAAAA
ACCGTAAAGAGTATCACTTTATCTGATGTTTATGGGCTAGTGCTTCTACATTAATAGCGGATTTGCGGTAAAAAATCGGTGCTTACTGCTAAGA
AGACATTTTCAAGGCAAACTGGATCAATTTTGCATATTTTATCGGATAGTACTGACCTTGTGTTGGTATGGTTACGGATCTGGAGAAATCCCTGAAA
AAGCAATAGTTAAACATAGCAAGTAACTCAAATGTAAAGCGCGTTAATAAATTTGATGCTTATGCTGGACCTAACCTCGGAAAAAATGGTTACAC
GACCAAAATGATAAGAAACAAATATAAGAAACAAAGTTTCAAGTTCTAGTTAATGATTACTCCGATACAGATCTAAATACACAGCGGGATGATT
CTCTTAAGGAGGGTGACATATCAGCCGAAAGATCAGCGAGTATAATTTGTTCTACAGGCTTTTGCAGAACAAATCATCTTAAAGTTGGCGATA
AGTTAATGTTTTCAAAGACCCCGTTAGAAACAGTAAGGATAAAACATTAGTTGAAGCAACTATTGTTGGCATAATAAAGGTTAAACCGGTACAA
AATCAAATTACCTTATGAGATGCTAGAAAAATCAGCCTTTTTCAGATACGCAATTGATTAAAGGATTTATACGGTATTTCTAAAGGTTAAGGCTTTT
ATCGCAAACCACTGTATATCTCTAAAAGAAATGCTGATATGAACACTCTTAAAGTTTATCAAAAAACAAATCTTATGTTGGAATTAATACCA
CTGCAATATCAGCAACCTTGCTAAACAAGTTATGCAAAAAGATAGATGTCCTTGAATCAATTAATTACTTCTCTACAAGGCGCATGTTAGTAGTA
TCTATTATCTAGTGATGATGGCTCTGCTATTCTGGATTGGTGGTAGAACCCATGAGACAGGATTATTTATAGTATTGGTAAAGCTTAAAGCAATT
ATCATGCTCAGTACGCGATGAGAAGTACTAATGATGCTTATCCAGCTTTGCTTTATCAGTACTTATCAGTCAATTTATGGTCAAAAATTAGCAG
ACTCTTATGTTAGTCTACGGCTCTCAGAACGTGTCAGAGCAGACTTTATGAAAGGGTTTGGGAATATGACGCTGGGGCTGATAGTACAGATAGTATG
TTATGCAACAGATTAAAGCGTTAAATGTACAAGTGAAGCCTGAGGAAGTCTGGTTAGTAATTTCTAGTTGGTTTACGAATCGTCTTATTGCTATTA
TTACTACTAGTTTAAATATTGCTCGCTACAAACCAAGGGAACTTTATCAAAAATGTCCTTAAAGTGCCATAAGTATACCGCAATAGTGACATCT
ATATTAACCGTTTAAATGAATATGCTCTGCTATGTAATACATAGCTCAAGAAAGAGAAATCTATGCTCGAATTA AAAAATATGCTCTGTTATA
AGGGGACAGCAATAAAACATAGTAAAAATCAATATAGATTTTTCAGTCAGGGGATTTTTATGATTTATAGGGAATTTCTGGTTTCAGGAGAAACAA
CCCTTCTATCCTTGATGGCAGGCTTGATTTCGCCCTACTGAGGGACAAGTATTATTTAAACAAAAAAGATATTAAGAAGCAGGTTATGCTCAGCATC
GCAAAAAGAAATAGCTTTGGTCTTTCAAATATAAACCCTTTTAGACTATCTAACCCCATTTGGA AAATGTTTCAGTTGGTAAAAACCTACTGCGAGATA
AACAAATTTATGTTGGATTAGGTTTAAAAAGAAAGATATGTTAAACCGCAAAATCTTTAGATTATCAGGAGGGCAACAACACGCTGATGCTTTCGGA
GAGCTTTGGTTTGAGGAACACAGCATGTTTACTTTGATGAACCTACGGGAAATTTAGATTTTGCAGTTTCCGCGATATATACGATCGGCTTTAAAG
ATTTTGGCGCATAGGAAAAACGATGTGTTTATTATGGTGACACATAGTAGAGAGATCGCTCATATGGCTGATACGTCTTTACAATTTGATAGGAGATA
ACTTAAAGAAATTTATCAAAGAAAGTATAGCACAGTCTATATACAACAAAGGAATTTATATAAAAAAATACCTCCCTTTCTTAAATAATAAAG
AGGAGGTTATTTTGAAGATGGTTTATTTATTAACGAAAAGGCTCGCTCTGCTCAATTTGTAATTTTAAATTTGAGTATTTCTGATAAACGCAC
CATTAACCAAGTGACCATGCGCATATAAACCTGBCATTGGACCATATTTGGAGACAAACTTGGTCACTTTTACAGTTAAGTAAAAATAGTAATCCCTCTCT
GATCGTCAATTTGACAAAATTTCTTGATTGATGAGCGATTTTAGAAGTGGATTGGCTTTTGTCCAGTTTTTAGTGTTTAACTGGTAACCAAGTAGCGT
TAATGAGCGGATCGACAGATATATGATTTTTGTTTTCTTTTCTTTATTTGAAAATCCCTTCGTCAATTTTGTGAATTTGCTTTCGACGTTATTTGATCAG
AAAAAGTCCCTTTTGTGTCAGCTTTCAAATACTTTAGCAGATTCATCAGGCATAGGATTTCCGAAGTTAATAATCGCTTTTCCATAGAGTGGCTT
TATATCTCTCTCTTCTGATATGATATGATAGTGGTCAAGGTCAGTTTAAACGACAGTATTCGGAAGCTAAATTTGTTGTAATGATAGAGTTGCTT

CAGACATATGGCGATAATCAAATGAAATATCGTTGATTGGGGAATTGATTAAAGCTGAGTCAACGCTCTTCTTGAAAAGGAATTCCTCGTCCAAAGT
GGACAGTATCATCAAAACAAAAATAGCTAAGCTTTTAACTCTTTCTCTTTTACGAGAAAGTGCTAGTAGAACAGCTAAACCACCTAAGTCCCA
TACCTATAATACCAATTGTTTTTTTTCACAGAACAGCCCTCCTTACCACATATCATAGCATAAATTTTGATTAAAGTTAGGGGATGAACAAAGCTATT
ATTTGCAGATTTTCTAATTTAATGAGTAAATTAATTTTAAAGTAAATTAATTAATATAAGATTAAATAAATGATTGACATGCTTAAATAATAGG
CATATGATATGGTTGTGACAAAGGAGAGCAATTAGCTAAAACGGATATCAATATGGTAGACGCTTGTTTAATGTAATAGAAAGAGGTAAGAGCTT
ATGAAAAGATTACATAAATCTGTTTATAACCGTAATGCTACATATGATTGTTGGGGCTTAATGACCTTTGGCTCTTCCAACGAGCCGCAAAACGTA
ACGCCGATAGTACATGCTGATGTCATCTGTTGATACGAGCCAGGAATTTCAAATAATTTAAAAAATGCTATTGGTAACCTACCATTTCAA
TATGTTAATGGTATTATGAATTAATAATAATCAGACAAATTTAAATGCTGATGTCATGTTAAAGCGTATGTTCAAATAACAAATTGACAATCAA
CAAAGACTATCAACTGCTAATGCAATGCTTGATAGAACCAATTCGTCATATCAAAATCGCAGAGATACCACCTCTCCCGATGCAAAATTGGAACCA
TTAGGTTGGCATCAAGTAGCTACTAATGACCATTATGGACATCGATCGACAAAGGGCATTAAATTGCCATGCTTTAGCTGGAAATTTCAAAGGT
TGGGATGCTTCCGCTGTCAAATCCTCAAATGTTGTGTCACACAAACAGCTCATTCCAACCAATCAAATCAAAAAATCAATCGTGGACAAAATTATTAT
GAAAGCTTAGTTTCGTAAGGCGGTTGACCAAAACAAACGCTGTTTCGTTACCGTGTAACCTCATTGTACCGTAATGATACTGATTAGTTCATTGTC
ATGCACTTAGAAGCTAAATCACAAGATGGCACATTAGAATTTAATGTTGCTATTCCAACACACAAAGCATCATACACTATGGAATTGCAACAGGA
GAAATAACACTAAATTAATAAAGAGCACTAATGCTCTTTTGTGTTGCTATTCTTAGTGATTAATAGTGTAAATAGAAATTTTGGATAGCAT
TACTTAGTGTTCGATATGATTTGACACCAGAAATAAGGACAGGAATTAAGGTAACAAATACAATCCCAAGATAATAAGCGAGAAAGTGTGCTTC
ACAAAGGAATATTACCAAGAGAAACAGAACCTGTTGCAATAACTGACCAAGATAATGCTGCAATGAAGGCGGTTTGATAAATACCTTTTGGA
GGGAGCTGACTAATACCTGCTACAAAGGAACAAAGGTTCTGATAATAGGGATATAGCGCCCTAAATGATGGCAGCAGTACCTTTTCTCAAAA
TAAAGCTCAGCATCTCGGATATTTTCTTTAATGAAACGACGAAAGAAAGGATGTTTGATAAAACGGTAACCAATGTACGCAATCAAGAAG
TTGCAACTATGCCAATAAATGCTGCAATAAGAGAAATAATAAGAAAGTTACAATATTGAAGGACATTTTGGATTGCGACGAAGGGCTCCAGCA
GCAATAATAAACTATCACCTGGTAAAAATGGAAGATGACAGCCCCAGTTTCAACGAAATAACGAGGAAGAGCAATAGATAGGTCCAATTACCA
ACAGTGTGTAGCCATAGCATAGATATGAGTATCAATATGTAATAAATAATCGATTAAAAACATAGGAGTCTCCTTTATTGATCACTAAAGTCCGAGA
GACTTGGATGATAACTATCTGTTTATAAGGCTCTTCAAAAGCCTATTTTATCAGAAAAATTTAATAAGAGGTAAATAGTTTACTTATTAAT
TTAGAAATTTGTAAGAGCTTTTTTTGATTGTTTATGCTTAATTTATAGCTTAATTTAATAGTATATAAATAAGAAATAAGAGGCTTAACAAATGCTCTAT
TAACCTTTAAACACGTTGATTTTAAACCGGATGATAAGTTGGTTTTAATGATATCACTTTGCAATTGATGAAGGTGATTTTGTTCCTATTGTAG
GGCCTCTGGAAGTGGTAAGAGTACTGTATTAATAATAGCCAGTGGTTAATGAGTCTTACTGCAAGGTGATATTTCTTTGATGGAAAGATTTGA
ACCAATTAGAACCGATTGAAGTCGAAAAATGATTCTTACTGTTTTCAACGCCACATTTATTGGTAAATCAGTGGAAAGCAATATTAGTTTCTTC
CTTACCACTTCGACACGAAAAAGTAGATTATAGCGCTGTGATGATTATTCAACGTTTGAAGTGGACAGGTCTTACCTGAAACAGGATGTC
AAAACTATCAGGAGGAGAAAAAGCAACGATTGCTCTGATTAGGCAATTATTGTTGAACCTAAAGTTTTACTCTTAGATGAAGTTACTTCGGCTT
TAGACAATCATAATAAGCTATTGTTGAAAGGTTATTAATCATTACATGACAAAGGAATAACGATTTTGTGGATTACGCATGATGAGGAACAGA
GTCGTCGATTGGCAATAAAGTCTTAAAGTTGTCAATGGTAGTATTGAAGCATGGAGGTTATAAAATGAGCGGTGAAAAATCTATTCTTTAAT
GTCAATTAATGGCATCGTCTATTAGTTTTGATTACTTTTTTTTCTTACTGCGCAAAAGTTAAACCTAGAAAGAAAGATGATTATTCTGCGCTAT
CCGAGCAGTGATTCAATTATTAGCAGTGGGTTTTTGTGCTAGACTATATTTTGGTTATCAAAATCCTATTTTACAGCTCTTTTAAATGCTATTTCAT
GATTATTAATGCTTCTTATACGCAGCTAAGCGTGGTAAAGGGATTAATAAAGGGTTTGTATTTCATTATAGCTATTGGGTGAGGACGATATAAT
CACTTTATCTGTCTGATTGTTTTTTCAGGAATTTTAAATTTGTTCCGAATCAATGATTCTCTGATGGTGGTATGATTATTAGTAATCTATGTTAGC
AATCGTTTGTGCTATAAACAATTATTGTTCCGAATTTAGAAAGTAAACAAGGAGGATGGAGACAAATATTAGCTTTAGGAGCAGATATTTTGGCAGC
TTCGATTGATATTATTCGTGATGTTATCAAACTGGTATGGTACCTACAATTGATTACGTAAACACTTGGGATTGTATCTTTGCCAGGGATGAT
GACAGGGTTAATCTTGCTGGAACCTCACCTATCCAAGCGGTTAAATACCAATGATGGTGACGTTTATGCTATTAGCAACGACTTCAAGATGCTTC
TTTTGATGCTACTTATTGCTCTTATAAAATTTCTTTAATAATCGTAAGCAATTAGTAGTAACAAAGATTGATTCAATTTAATAAAGTATGTT
TACTGTTGTAAGTACTTCTCAGGCTTTTTTGGTATCTAATCTTATTTTGTATGCAAAATTGACCAAGTATTGATGCTATTAGCTTAAATGCTATC
TATTTAATAGAAATTTGTTAGGGATTATCAAAAGGAGGAAGAAATGATTTTAAAAATTTGTCGTCAGCATATAGTTTACAATGGGAGGTTGTT
ACCAATTAGCTTTGCTGGATTATCTCGAATTAAGCGGTTTGAATTTGAAAGGATAGGAGCTTTCATAGCTTACGAGAAACAAATATAAAGAAAA
CTGAGATACAATGTGACGATAAAACATCTCCTCGCAAAATTTGTTCAATTTTAAAAACAAATAGTTTACTTTTCCCTATTTCCCAATATAGAG
AAGCGGCAGCTACTTTTAAATGAGGATGGTATTAGTTTAACTCTGATTTTAAAGCCATACATGTACGATTGAACTGAAACCTAAATTTTAAAG
AAGGTAAATCTTATCAGCAGTTAAAGCCTTAAATAGCCTGCTGAAGTACTGGTAAAGATAAGAGGAATGCTGCTGGAGACCTTAAAGATTACT
TTGACTATGTGATGTTGAACCTGGTCAAATACCAATCTGCTTATGTTAGTAATGGAAGAGATTGTTAGGCAAAAGCACCATCTGAACAGGAGTTAA
CAGTAGGTTTTAAGCCAGGGGTCAGTTTTCTTTACTTTATCAAGATATCAATCATCTGATTCTATTTTATGATGTTATCATCTGCTCAAAA
TTAAAAATCAGCTTTCTTTAGCAGAACATTAGTTGCTATGTTTATCCCAACCAATATCAAGAAAGATTATCAAGTGGCCCAATGACTTGA
AACACAGGGTTTATTATTTAGATTACTGTAAACGAACACTTTATGAGTGGAAATCAAAAGTTTATGATTTCCTTTGTCTATTGGAATAAATAAA
ACCAAAAGTTTAAACTTTTTTGGTTTAACTGCTATTAATTTGGTCTTTTAAAGACTTAAAAATCTTCAATCATAGGACTTAAAGAAAGTATCATTT
CGGTAAGCAATACCAATCGGATAAAAAATTTTATCTTAAAGTGGGACCCAGCATAAATCTTGAACCTTGGCTATTGCTTTCAAAATCACTTGGT
AAAATAGTCACTGATGCTTTGATGAGTCTTTTAAACATAAGAACTTTCCAGTCAATTTGTGTTTAAAGACGATATGGGGTCAAACTTAAAGCAGCA
CATTTACGAGGCAACATCTCTCCTAGCATATAATGTTGTTGAGTGAGGCAACTTTATAATCTCTTAAATCATTAAGTTCAATTTTCAGGAAGTGT
GCAAGAGGATGCGATTTTGGCATGACAATGCTTACTTTATATCTTTAGTTGAGGTTTGCAGTGGTTCGATAGTGATATCATGCGGGTACTTGA
AAGGACAATAAGCCAATATCGATCTTTCTTTTGTCTAACAACTTTGTAATTTACGGGAACCATCTTGAATCAAGATACCTTCAACATTTGTAATGT
GTAGCCATAAAAGTTGAAATCTGTTTATCAAAATGAAATGCAAAAGAGAAAGTAAAGGCCCTTACACGGATACCTTTCTTTTCTGATTATTTG
TGGATCTCCGTAACCATTTGATTAACATTAGTCATCAACAATTGCTCTTTCTCATAGAGAATTTCTCTGCTTCAGTTAAAGCGAGTTGACGACCA
TTTTGTAAGAATAAAATAGTATTTAATCTGCTTCTAATTTTTTAAATGGAATGTGAAAGTGTAGGTTGGGTGACAAAAAGACTTTTTGTCAGCGCT
GAATAATTTTTGCTTCTGCAACAGCAATAAAGTAAGTAAGTTGTCTAATATCCATAATATCTGCTCTTTTCTTAGTAATAGTATAGCACAAGT
CTATCAATCAGCTTTCTTTAGATTTATTTCCACAATAATATTAGTAAAGCTATACCTATATAAATTTTTTCCAAATTTTCTTTGCAAAATAGCTATGA
TATAGTTAATATAGTTAGTGAATCAACAAACATCATTATTAGTAGGAGGCACTTTATGTCGGATGTTGTCGAAAAACAAACAACTAAATCGTTTA
TAATGAACGTTAATAGGTTTAGCTTTAGGGACTGTTATGCTTTGATACGAGGCAATCCTTTGGAGAAATTAATGAAGCTTTTACTGCCAATTT
GGAGCGGCTTGGCACTTTAATCGCTGCAACAGCAGTGTGCAACAGTATGATGGGGCTTGTATTGGTATTATGTTGCTCAATTTTAAATTTA
ATCCCATTTCAATCAGCATCACTAGGATTAGCGGTTATGTTGCGAGTGGAGTGCACCTTCTTTAAAGGCGCTATTGTTGCTCAAAAGGAACAGGCG
ATATCATTAACATGGGAATTACTGCTGCTTTAGGTGCTCTTTTATGATCCAAATTTTATCTGACAAGACGAAATCATTCACTTTGATTGTCTATCCAA
CAGTAACACTCTTACTAGTTGGAGGAGTAGGTGATGTTTATACCTTATGATCAAAATGATTACCAACCATGATTGGACAAGGGACACGCGTACGC
ATGAAAACCTTTCTCTTCTCTTTTGTGCCCCGACATCAATTTGAAAGAAATCTTTTAAATCAATGATCTGCTTAGCCTCTTTCTCCAAATAA
TTGACTAAATAATCTTCAAAATGGACAGAAATATACCGTGTGTTTGGCAGCAGTATGATGAGGTCTTTTGAAGAAATACCATCTTGAAGAAATA
TAAGCACATTTTTCGATAAGATTAGGTTTAAATGCGGCTCTTTTATCCAAATGCTGATGATGATCTTTCATGATAAACAACGTCCTCAATACCAAGT
CATACTCTCTATCTGCCAATGACCTCGTACACAATGGCAAAATGTGAGGACATCCGGCTTAAAGCTAAAGATAAAATAACGATTCTCTTGACTCAG
CTGACCATCTTATCAATCGTGTACGAGTCAATCCAAATACCAAGTAACTTATGCCATTGCGGATGGTTTTGACACAACCAATTTGATATCGGAAGA
CAACCAAGTATCTCTAATCTCAATCTGTCCCTAGATTTTTCAACAGCTGATGATAATCGCGCATTTCTTGGAGTTCTTCAATAGTTGACATC
ACTAAAAATAAGAGCAATCATCATCAAAAGTGTCTTGTGTTTCTTTGACGGTGAAGCAATAGTCTGCTTTTACCTTTTATAATCGTATCAACGAT
AGCGCTCTGCGTGCCCATTTGCTGTCTATCGTTACAATGCTTTTACGGATATCAATTTGTCGCAATAACTGAGGAATGGCAACAATTTTCACTATTT
CTCCTCAACCGCTACCTGTCCCAACTAAGATGATGACCCCCATCAAGCGGTTTCAATATGAACAGGCTTCTGATTTTTACCTCGATTGCTCTGA
AATCGTTTTACCGCTCCACTGAAATCAGTTGATGAACGGCATCTAAGCTTGTCTCAATGATTGCTCAATTTGAACCTTTAAGCTCTTTTAAACGGTCTGA
ATTAACAGACCTAATCAACGCTCTAAGGTATCATGAGCAGGACCAACCTTCACTCAATCAACGATAGGTGCGCAACCAATGCTTCACTTCAAT
AAAATCTTCCATCTCTCTCCAGGTTTCAATGCCAGCTAAGTACAAACAAAGACAAGAAATAGAATGGTTGATAAGGGGTAGCGAATTTTCAAGA

TTGACGACTATTCCAATTCAACTGCGCAATCATCAATAGAAATAATAAAATCAATCATCGTAGTCACCTCATCTATAGTGTACTACTTTTGATTGATTT
TTGTCAATTATGAATTCTAGTTTTCTGAAAAACAAAGTTTCTTTCATGCGTTTGGCGCTGGACAAGGGATTGCTTCATTACTTGGTTTACAAACCTGTTTT
GATGTCAAATTTTAATTGCGATGATTTCTGTCTTCTTGATCGTATATCCAAATGACCAACAGTTGGGATTGCTTTGGCAATTAGTTTGTCCGGAATTTG
TCTCGGTGCTGCTAAATTTAGGTATCTGTGCTGATTTTGGGCTTTGATAGGCTGGGTGGTCACTCAATCTTAAGGGGACAGCCCTTAGTCGCATGT
TTTAGGGTCTCCTAAGATTTTCGATGGCTAATGTATTAGCAAAACCGAAGATTATGCTACCTATGATATCTTCAGCAGCAATACTAGGAATTTCTCGG
AGCTCTCTTTAATATTCAAGGAACACAGCTAGTGCAGGTTTGTGATCAGTGGTTTGAATTGGACCGGATTAATGCTCTCTAAATTTAGCAAAAGGTGG
ATGGTCAGTTATGAATATGTATTGATAAATTAATAATTTGTGTGCTGCACCAATTAATTGAATTTTATTTTAACTACCTCTTTTATAAAAGTCA
TAAATATTATGATCCAATGGCATATAAATTAGATAATTAAAGAGATATTAGTGTAGAAACTCAAGATTTAATGTTTAGAGAAGAAGAACAACAT
TAGCACAAGATTGGGCAAAACCGAAATCATGTGGAACCTTCTATGAGTGAAGGACCTTTGACATTGGAACCTGTTAATGAGGTAGAAGGTTTTGATG
GGATTGCTAATGCAAGATTTAGCCCTTTAGATGATGCTATTTATCTCTTCTCAAGAAATGGGAATTAAGCAAAATCGCTCAGCGCAGTGTCTGGTG
TGTGATATGTATAATCTTGAGTTAGCTAAGCAACATGGTATTTATCATAGCAATGTGCCAAGTTACTACCCGGAGTCTTAATGAGAATTTACAGTGA
CAATCGCTCTTAACTTTATCGAAAGATTGAGCTTATAGAGCTAATGTTCTGTAAGCAAGAAATTTTTCATGGACCTTGCAATCTCAGGAGCAGATCC
TAGGTAACATGACTGTGGCTATAATAGGAACCTGGTCGCATTGGTCTAGCGACTGCTAAAATTTTAAAGGGTTCGGATGTCTGTATTATTGGTTATC
ATATTTCGATAAATCCAATGGCAGATGGTATCTCTGAGTATGTCAATTCGTTAGAGAAGAGCTGTTGAAGAAGCTGATCTTGTGCTCTTACATATGC
CAGCAACTCGCTGAAAAATCGCATCTATTAAATTTAGATATGTTTAAACAGTGTAAAAAAGGTCGTTATTAATGAATATGGCAGCATGGTGGTGG
TGGAAACCGAAGATCTTCTGAGGCTTTAGATTAGAGGCTTTTGAAGGAGTCTGGTATGTAAATTTAGGAGGGCATATATACCTAAAA
ATTGTCAAGGTCAAGACATTTTCAGACAAGGATTTCCTAAGACTGATTAAACATCCGAAGTAATATACACTCCTCATGCGGCTTATTATACAGATG
AAGCGGTCAAAAATCTAGTAGAGGGTGCCTTAAATGCTTGTGTAGAAGTGATTGAACGGGAACAACACTACTAGAAAGTCAACTAAAAGATGCTTA
GGCATCTTTTGTGGGGTAAACAAATATGATGATCATGACCTTTAAAGCAAAAACATCTTTATGATTATTAGCTGAAAAGTCTGGTTTAT
AATAAAAAAGATATTTTATAAAAATATTGAAAAACATCAGATGAATAGTATTTAATCATAAAGCGTTTACAAAATACAAGGAGGTTCT
TCTCATGGAGAAAAACATGGATATGGAACAACGTGAAGAAGTTGTATCTTATAACCGAGCGAAAGATGCGAGTTAGTTATGTTTGGCCATGGAACAA
TGCTTCTACAAAATATATACTTATTACGTTTATGTTTGTACCATTATCTCAACTGGCGGTTCTGGCTCGGCAGCCATTTTGTGAGTCAAAATAT
GGGTATATCCGTTATTTTGTGGTTTATTGATCCGAGTATTTGGTATTTATGATTTAGTATAAACTGATACAAAATTTGGTATGATATCGTCTCTATTT
GATTATTGGGAACGTTATACGGCTTTGTCAATGATTTTCTTCTGTCATTGAGAGGTGCGATGAAAATATCGTTTCCCATTTATTTATCTCTGT
TCTAATTATCCATAAAATTTGGATACTCAATGCAACAGACAATACTAAAGCAGGGCAACAGCATGACAAATGACCCCTAAGCAACGTCCTATTTT
TAATATCGTTGATGACAGTTATGACAAACATTAATGACAGGCGGTGAGTTTGTGTTTCAGTTTCTTAGTACCAAATTTGGTAAATTTACACC
TCAATTTCTCAATGCTCTTATTTTGGAAACAATTTCTATTTACAGTATTTTAGCAATCGTTGCAATTTTGGGATTTGGGCAAAAAGACAGAAAAA
ATCTCTTGTGTTTAGAGAGAATACCAAAGAGCTGCTTAAAGATTACTGGAAGGTGTTGAAGGAATAAAACCGCTTCAGATATTTATCCATTGC
TGCAGCTTTGGTAAAAATTTGCCATCCAATCTTTGGCGATTCCGTTGTTATGTTGCTATTTGTTGGTATTTTATTTGGTAAATATGCTCTTATCAGG
ACAATTTCACTCTTTTTCATTGTTCTCGGTGTTATTTATTAATATTTTGTCTCAACAATTTGCTCGTAAAAAAGGTCTTCGTTTTCATATGTCAG
AGCAATTCAGATCGGTATGATTTGGTTTACTTGGTCTTGGTGCAGTTCTTACGTTGGTGAAGCGCTGGTACCTTAGTTTAAACAGCCCTAAATCTTTA
TACTATTTTATTTATCGTTACTAATATTTATGCGGATACGCTTCAACAGCACTGCTAGTTTGTAGTATGACATGGAGCAGATATTTCTGACTA
TGAACTTCTGAATCCGCTCGTTATGATTCAGGAATGATTGGAACATCTTCTCCTTAACAGATTTGATGCTTCTTTCATTGCTCCTATGGTAGT
AGGTTTGTGTTAGCAGGAATGGATTTTCAAATCATTTCCAACATATCGAAACACCACTGCCCCCTGATTTAAAAATGGCAGCTATTAGTATCCT
TGTGGCCATTTCCATTTATAGCTTTGTCTATAGCTCTCTTTTAAATGAATTTTACAAACTAGATAAAGAGAAGATGGTTGCTATTAAGAGAAGAT
TCAAGTTATGAAGACGCAACTACATGAAGAACGTGCTTAAAGATTAAGTTCGTAAATGTTTCCCTTTGACAGATATGGATTGTGATGTAACAAAAT
TCCTATTGATAAAGATTAAAAAGTTTAGCTGCTCTTCAATAGAGCAGCTATTTTGTAAATAAGAGCTACCTTGGAGGATTCTTATGGCAAAAAT
TATTTCTATTAGGTGAGGTTCTTTTGCAGATTATCTCCACCTCAATATCACACACTGATGAGGCTAATCACCTAAAATGCCAATTCGGTGGTTTCA
ACTTAATGCTTTAGCAAGCCCTTGCTCAACTAGGTTTACCATTAGGATTTGGTCTCAGCTTTGCTGATTAATGATTTGGGCAAGATGCGCAATCAAT
TATATTGTCACAGCAAAATAGTCCAGCTGCTATAAATAAAAAAGGAAGCAGCATGGAATTTTATGATTAAGAACAGGATTTTCGTTAAGAACAA
TAAGGTTATCTACGATCGTAACATTTTCATCTTTTGGGAAAGTACCTTGAGTGATTATGATTTTACTTCTATTTTAAAGGAGTGAGTGGTTTCA
TGTTCTGGAATTAATCCAGCACTAACCAAGACTTATATGAGGTGACTCGGTTCTTATGACAAAAGCTAAAGAAGGAGGTGTAAGAATATCGAT
TGATCTCAATTTCTGAGAGTTATTTGGTCACTTTTCAAGAGGCACTGAGCAATTAATCGCCACTATTAGGATATTAGATGTTTGGCTTTGGCTT
AGATCCGATTTTATAGCTGGCGAAAGTGAAAGTTTAAAGATGAGTTGGGCTTATCCAGCTTACCTTGTATGATTAGATTACTTGAAGAAGATAAC
CCAAAAGATTGTCCAAGAAATATGGGTTAGACTATATTGCCCTTACTCAAAGGGAATGGAATATATACTAATCAGTATATGTTAAAAATCATATTTGTA
TCATAAATATATGTTATATCAACTGATAAACTGGCGTTGAAGTATTAGATCGTGTGGGACAGGAGATGCCCTTGTGTCAGGTTTAACTCATGC
GCTCTGGAAGAAAGAACTCTCAAAGGGCTTAGAAAATAGCTATGGCTACATTTAAATACAAACATACCTTCAAGGAGATATCAATATCATGAC
ACGAGATGATATTGCTTACCTCATGAAAAGAAACAAATGATTTAAACAGTAGTGTAAGAGAGGTGATGTTATATCACTATTGACAAAAC
CAAGAAATACTTATGATTAGGCGGTATTTGGAACCTTAAATTAGGAGAACAATCAAAATGAATTTACTACCTTCAGATGAAGTCATGTTTATCC
CGACTTCAATTTATGATTTGATGGTAAGTAAAGAAAAACGTGATTATATAGGTGATTTTGGTATGAAAAGGTCATTGAAGTACCTAAGATATCAG
AGGATGAAGAGATGGTGTGCTGCTTTTGGCTCAGTGACACATCAAGCTAAAAATTTATGTTGACCGGTGTTATGGTAGAGAGATCAAGGAGGTTTTA
CTCTTTTGAAGTTCTTGTCTGTAAGTGAAGTATAATAGAGAAAATTAAGGTATCTTAATGCTGTAATACGTTTACAGTATACACAGCTTCT
CGGTGGAATTTATAGTGAATCATTTCAAGAAGATGGTAGCATTAAGAAGAAAGTACGTGAGAATTTTGATTCTTCAAGATTTAGAGGTGTGCATC
GTCCTCTTAAGTTGATGATACGCTCAAAAATCATATTTTGATATACAAATCAAGTCGTCTATCAGATGATTTACAGTCAGCAGATTTACATT
TTTTAGTGAGACTAATCAAAGGTTGACGAAGTTAGAAATTAGCGTTTGTGATGAAGATAACAAACTAGTGGGTGAACCGAAGGATAGCAGATATT
TCTTATGATGATGCTTCTTTGGGAAGTTTAAATGCTTATGTTACACAGCGGTGTTGAAATTTTGTGATAATCAACTCCCAAGATGTCTATG
AGGAAAATTTGGTCTTAGAGAAAATAGAAGTGACAAATGGTCAATTCCTATTGAATCGCAAACTATTTATTTAAAGGATTGGTAAACATGAAG
ATAGGTCATTATAGGCAAGGTTTGAATGAAGCTGCTAATCTTAATGGATTGAATCTTTTGAAGGATATGGGGGCAAACTCTTTTGAACAATCCC
ATTTATCTTATTCTGAAGAAATGATCGTTTAGCAGATCGAATGGGAGTGTTATGATGATAGTAGAGTTTCCAGCAGTAGGTTTATTTCAAAATTTTA
ACGCTCTTCTTAGATTGTCACCAAAAGATAATGGTACGTGGAATTTGATCAAGCAAAAGCGGCTCAGCAACAGCTATTCCAAGATTTAGTTGAAGC
GTGATAAAAAATCATCTAGCGTCTGTGATGTGGGTAGTCGCTAACGAACCGGCTAGTCATGAAGCGGAGCAGCATGATTATTTGAGCCATTAGTAA
AATCTTATAAAGATTTAGACCTCAAAAACGTCCTGTCACTTGTGTTAATTTTAAATGGCAACCCAGATAGAGACCAAGTGATGGACCTGGTTG
ATGTTGTCTGCTTAACTCGTTATGTTGTTGATGTTGACCAAGGTGATTTAAACAATGCGAAGATAGGTATAAGAAAAGATTTAGAAATGAG
AAGATAAAATTTCTGACAAACCAATTAATACAGGAGTATGGCGCTGATACGTTTACGGGATTCATTTCTACTTGGAAATTTCCATATACAGAG
AATTTCAATGTGATTTTATGAATGAGTCATCGTGTTTTGTAGTATTCTTAATTTAGTTGGTGAGCAAGCTGGAATTTTGCAGACTTTGAAA
CTAATCTGATGATCTCGTGTACAGGGAATCACAAGGTCTCTTTTCAAGGAATCGCGAGCGGAACAAAGTCGTCAAGAAATTTAAAAACGCT
GGATGACTATTCTCTATACCAATAAAAAAATAGTGTAAATAGGGGTAGTTTATTTAGAAGAGGTTGATATGCTTACAGCCCTTAGTAGAA
CAACAGCAGATCGTCTATTGCAATTTAAATTTAGAAAGAGATAACCGTTTGGTGTCAAGCTCCCAATGAATATGAATTAGCAAGATCTAGAT
GTTGGTCGAGCACAATCCGAGAAGCAGTCAGAAGTTTAGCAACGCGTAATATTTAGAAGTCAGACAGGCTCTGGAACATATATTAGTTCTAAA
AAGGTGTTTCTGAGGATCCATTAGGTTCTCTCTAATAAAGGACACAGATAGGTTGACATCAGATCTCTTTGAACTACGCTTTTATTGGAACCT
CGAATAGCAGAGCTGGTAGCTTATAGAATTACAGATGATCAGTTACAATTTACTCGAAAAGCTTGTGGAGATATTGAAGATGCTGCTTTTACGCGAGC
GATCCGAAACATTTTACTTTTAGACGTGGAATTTTCAATTCAGCTAGCTTAAATCAGTGGTGAATATTGCAATGATAGGCTTTTGGCAGTCAAC
CAGTCAATTCATCTGATAAATGCGAATTTACAAAATCGTCAGATGAAGTCGGATATTAGAAGCATAAGAGAAATTTCAAGCAATCCGAGAA
AAAAATCCAGTAGCTGCACATGATGCTATGCTTATGCATATCATAGATGTTTAGACGTTGAGCATTGAAGCTTAAATTAAGAAGAAAAATAGCTAT
TCTTGAATAGCTATTTTATGATTTCTTTCGACATTTACATCAGATGACTTATATAATATAGTTAAAGATAACGGTTTACATTTTGGGAGGATTA
TGTTAAATCAATGAAAAAACATTTCTTTTGTCTTTTATCGAGGAAATCATCTGAGGAAATCTGTAAGCTTCAAGATAGCTTATTTGGGTG
GTAATTCGGAATATTGAAGTAACTTTTTCGACTCTCGAAGCAAGCAAGTATCAACAAATTTATCAGATGACTTTAAAAAATAAAGAAATATTG

TGGGGGCGGAAACGGTTCATGCAAACTGAACCTTGCTAAAGAGGCTATTGATGCTGGAGCTAAATTTTGGTTAGCCACACTTTGATTTCAGATATTG
CTAATTTAGCTTAATGAAAACAGGTTTATTATTTCCAGGCTGTGCAACGCGCAACAGAAATCGTGGTAGCTAGAAAGTATAAATGTCAGATTATAA
AGCTTTTCCAGGTGGAGTTGTGGGTCCAGGTTTATCAAGATATTTCATGGTCTTATCCAGATGTTGATTAAATGCCATCAGGTGGGCTCTCTG
TTTCAATGTAGTTGAATGGAGAAAAGCAGGAGCAGTTGCGGTTGGTGTGGCTCAGCATTTATCTAGTAAAGTAGCCACAGAAGGCTATGATAGTG
TTACTAAAAATAGCTAAACAGTTTGTCTGCACCTTGATTAGTGTAAGAGAAGAATATGGCGTTTAAATCTGAACATTTATGTTAAAAAATCAA
GCAGCTATACAGCTGTATGAAGAGGTCAAGAGACAACCTATTGTTGATTATCAATGGCCACTTTAGATCCAAAGCAGATTTTGAAGATCATATTTT
GATAATATTGTGGATTGTGGCTTGGTGGTGACCACTATAAATGGCGTCTTATGAGGGCTAATGGTATTTCTGAAGCAGAAATTACAGGTCCAGCA
TCCAACCTTGAGAAAATTAAGCATTTGCTAGAACACTAGAAAGAGCATACGGTAATCCTGTTTATCATTGGTCTGCTATGGAATGAAAAATGTC
TTTGGTGTAAATGAGATTTTGACAGAAATCAAAATGCTGAGGAAATTTATCATCGTTTAAATCATTTCTTGAAGAGCATAAAAATAGTCCTAGACGT
TTAATTGCAGATAGCAAGTTATGTTTATTGGTACTACAGACACCCTCTTGATACCTCTCGAGTGGCATAAAAAGTTGGCTGCTGATGAGAGTTT
AAAAACAGTTGTTGCTCCGACATTTAGGCCAGATGAAGCTTTTATTGAACATCGACATTTTGTGATTTTATTACTAAACTGGGTGACATTACTCAA
AAAGAGATTACAGATTTTTCACATTTATAGCAGCAATGGAAGAACGCATTTGCGTATTTGCTCAAAATGGTGTAGGGGCTAGCGATATCAGTTT
ACGGAATCGCTTTTGAACAAATGATGAATTGGAGTTGAACGATTTATTAAATAAGTTTGTGAAGGCTATATCCAAATCAATCAGAAATCAGC
AAATGGCAACAGCTGTTTATTGGAACCTTTGCCGATTATATAAAAAATATGTTTGTAAACACAGGTGCATTTTGGAGCTTTGAGAAATATCAT
TCTACTATTTTGA AAAATGGGAGCTGACGTGGGTGTGGATTCACTTGGTGACCAAGTGGCTTTAACTGTTAATATGAACCGTTTATTGGATTCC
TTGGTTAAAAAGATAGTCTGCTTAAATGATTTGGTATAATCTCAATCCAGCTTACAATATAGCAGTAGCTAACACTTTGGCAAAATTTTCAAGCT
AACGAACTTGGAGTGAGATCTTACCTTCAATTTGGTGCAGGTTGGTGGTTTGCAGATACTAAATAGGGATGATTAGTCAAAATGAATGCCTTAGCA
GAGCAAGGCATGTTGGCAATTTTATTGGTATGTTAAACAGATTTCAGAAAGTTTCTATCTTATCAACGCTCAGTATTTTTCAGCTATTTTATG
ACCTACTTAGAGAAATGGATTGAAGAAGGAGAAGTTCCAGAAAGATTATCAGCTTTTAGGAAGTATGGCTAAAGACATCGCTTATCAAAATCAGTT
AATTATTTTAAAGACTAAAAAGGAAGAGTGAATCATGGAATGTCAATTTAGGTGGTATGTTGAAGACGACCCCGTTACTTTAGAAAATATTGGTC
AAATTCACCAATGAAAGGGATTGTTACAGCGATATACGATGTACCATGAGGAGAAGTTGGTCAAGTGACGCGCATTCACAGCTGAAAGAAAAGG
TAGAGGCAGCAGCGCTTAAATTTCCGTTATCGAATCAGTACCTGTTTCATGAAGATATCAAAATGGGACGCTCAACACGCTGATCTCTTGAAGTA
ATTATATTCAACCGCTTAAAGATTTGGCTGCGGAAGGTATTGATACATTTTGTGTTAATTTTATGCCAGTATTTGACTGGACACGCACTGATTTAG
CATATCAATATCCAGATGGTTCCACAGCTTTGATATTTGATGAGACGGTTTCTAAAAAATGGATCCAGTAAACGTTGAATTATCTTTGCCAGGAT
GGGATGCCAGCTATAGTAAAGAAAGAAATGAAGGCTATCATGGATGCCATGCTGAATTTGATGAGGAAAAAATTTGGGAAAATCTCACTTATTTTA
TTAAACGTATTTTCTGAAGCGGAAGCGTAGGCGTTAAATGGCCATTCAGTCCGATGACCCACCATTCTTATTTGGTTTACCTCGCATTA
TTACTGGGTTAGAGGCTTATTGAGCGTTTGTGAAATTTGATACGATAGTAAAGTAATGGCATCACTTTATGTTGGGTCTTACGTTCTGATCCCC
AGAATGATGTTTATGAGATTTTCGCGACGTGCTTTTGGAGTTAGATCGTGTAACTTTGTTTCATGCTCGCAATATTAATAGGTGATGGAAGTCAT
TTAAAGAAATCGGCTCATCCATCAGAATACGGGTCAATAGACATGTATGAAGTTATTAAAGTTATGCCATGAATTTGGGTTTGGGGTCTATTTCGAC
CTGACCCAGCGGCTGATTTTGGGGAGAAACAGGTCGTCAGGATATGCGCTTACGATAGAGCTTTAGGAGCCACTTACGTTTCTGGTTTATATACG
AAGCTTGATTTAAAGGTTTCAAAATAAGGCGATGCTTCAAAATTTCTCGTTTCCAATCTCGTGAAGAGAAATTTGGAAGCTTATTATCATAAAT
GATTGTACTTAGCTAAGAGTAGAATACTTATAGAAGTTAATGAGAGGAATAAGATGTCAAAAACAATTACATTTACCAATAAAGTTGTCGTATAA
CAGGTGCAGGCGGTGTTCTCTGTGGTTATATGGCTAAAGAAATTTGCCAAAGCAGGCGCTAAAGTGGCATTATAGATTGAAATCAAGAGGCTGCTC
AAACATTTGCTGATGAATTTGTAAGAAGGTGGTATCGCTAAGGCTATAAAGCTAACGTTTGTCTAAAGAAAACCTTGAAGAAGTGCATCAAG
CGGTTTTAGAGATCTTTGGACCACTGATATTTAGTTAATGGTGCAGGAGCAACATCTTAAAGCTCAACATGATTAAGTAATTCAGAAATTAG
ACTTACCTTCAGAAACAAAACCTTCTTGGAGTTAGATGAAGCTGGTATTAGCTTTGTTTTAACTTAAATTTTATAGGAACATTATTGCCAACGC
AAGTATTTGCCCAAGATATGTTTGGACGTGAAGGAGCGAATATATTAATATCTCTTCAATGAATGCTTTTACCCCTCTGACCAAAATACAGCTT
ATTCTGGAGCTAAAGCAGCTATTAGTAACTTCACCAATGCTAGCTGTTTCATTTCTCAAGTTGGTATCCGTTTGAATGCTATTGCACTGGTT
TCTTGGTAACAATCAGAACCGAAGCTTGTATTCTAGGACGCGTCAGGCAACTGCGCGTGTGAGAAAATTTCTAATAATACACCAATCGGGAA
GATTGGAGAAGCAAGTGAGCTGATTGGCGGATTGTTCTTTTAGCAGATGAAAAATCATCAAGTTTGTAAATGGCGTTGCTCTCCGATTGATG
GTGGATTGCTGCTTACTCTGTGTTTAAATTTACAAGATAATAGCCACTTAACACATAAGAGATTATTGAGTTGAGTGGTTTTTAAAGGAATTTG
TTAATGATCTTACCACTAAATGATGGGTAGGTGCTAATTTGGAATAATCCTCAATAGTTAGATAAATTTAGAAAATTTGAGAAATATGTTAGATAC
AAATCAGAAAATCGCTTTTTCATGATATTCTGATGGTTGCGCAATGATGATACATGATAGCATATAAGCATCAACTCTTTTGGTCCAAATGCTGACAG
TATATTTGGGATATCAGAACAGAAAGAACAGTTTTTTAAAGAGTGGGATAGAGTCAATCTTTATTCAAGAACTCGTGGAGTTAATCGGTTTGT
GGGATTGGTTATGGGCTTGGATTGTCGGAGTAGAACATATTGATAAATTAAGAAATGGGTGCAAAACACAGACTTATTGCTCAATAATTTCCCT
AGAGTTAGCGCTTGCCAAACGATTTTAGTAGAGATTTAGAGAAAGGCTTTAGAATGGTCCAATGAAGTGAATGCCCAATCAAAATTTATGAGGAGA
TCTTTAGCGTTTTCAGGTGTGTAGAAAGTTTGAAGCATTAAGTCAATTTGGTATGTTTATGTCGTGAGTTTCTGCTAACAAGGAAGCTGTTT
GCAAGAGTGGGAAGAACAGGGATTGCTAAAGTATGTTGATGATATCTATTGTCAAGATAGAGGTAAGAAAGAGATGTTATCGCCACTTTAATTGC
AAGTGGTTACTGCGGTGAACATTTTGTATGTTAGGAGATTCCCTGGGTGATCTGGCTGCAGCAGAACAAAATGGTATTGCAATTTTACCAGTACT
TGTTGGTAAAGAGTCAATCATGGGAAATCTTAGAGAAGATTTGGTGAAGCTTTTGC AAAAGGTCAATTCGAACAGCAAGGCAAGGCAAGAAATC
TATTATACCTTTTGGGCTAATTTAGATAAATTAAGAAAGGATAGGCTATGACACATTTAGTTAGTTGACTTAAACAAAGAACCTTCAATCTAAATCA
AGAAGCAATTGAGTGGATTGAAAAACAATTAATGAGATGACATTGGATGAGAAAATTTGGGCAACTTTTTTCAATATGGGAGCTAGTCGTTTCA
AGAAATTTAAACAGATGTTTGGATCGGTATCATATTGCTGCTGTTCCGCTATTAAGAGGATGTTCAAGTGAATCTATGATCAGAAATTTAATTTT
ACAGACAAAGCTGAAATTTGCCGATGTTGATGCTGCAAAATACAGAGCTGGTGGAGCGGTGCTGTCAGGATGGAATGGAAGTGGGCTGAAAT
AAAAGTGGCTGCTCAAAATGATCCGAATATGCTTATGAATTTGGGAAGTGGGAGGATGAGGAGCTGCTGTTGGGTGTTAATGCTTCAATTTT
TCCAATTTGATAGTTTGACACGTAATTTGGCGTAATCTTATCATAGCTAGTCGAAATTTGGGGTGTAACTGTTGATCAAAATTTTCACTTTCAAAGA
GTATATGAAGGAATCATGCAATATAATATTGTACCTTTTCGCTAAACATTTTCCAGGGGATGGCATTGATGAGCGTGATCATCTTTGTCATTTGC
TTCCAATCCTATGAGTAAAGAGGAGTGGATGTCGACATTTTGGCCGATTTATGGTGAATTTGGCTGACGCGAGTTTACCAGGAGTTCATGGCAGGTCA
CATACATTTACCAAACTTGAAAAAGAAATGCATCCAGAGCGAGACCTTGTATGATATGTTTACCAGCTTCAATGAAATAAAACTTTTAGATGAGTT
ATTGAGAGGAGAGTTAGGTTATAATGGAGCTATTGTAACGGACGCTTCTCATATGGTTGGAATGACTGCTTCAATGGCAAGGAGAGATTGTTGCC
AACGGCGATTGAAGCAGGTTGTGATTTATCTTATTCTTTAATGACCTGATGAAGACATTCATATGATGAAGAGGTTACGAAAAGGTTATCTT
AACAGAGGAACGCTCCATGACGCTTTACGTCGTACTCTCGGCTCAAAAGGAAATAGGCTTGCATACTATGAGGAGCAGTCCGCAAGAACTCTT
TATGCCCTAAGATAAGCTTATGCTTTTAACTCAACACTAGGATCGCAAAAAATAGCTGATGAAGTTGCTGATAAGCAGTCACTGTTGTAAGAA
TAAACAAAAAGATATCTTTCCAGTAAATCCAGAACGTTATCGTCATATCTTACTTGTAACTGTTGAAGGATATAAGGAGGTTTGGTGGCAGTAT
TGCTGGAACAAGCAACGTGCATCGGATTACATGAAGAGTTTACTTGAGGACGCTGGCCATGAAGTAACTGTCTGGGAGTCTACCGAAGAGCGTAT
TATGAATTTGCCACAAGAGGAGCGGGCAGCAGCTATCGCTAATGTTTACGCAAAAAACAGCCAATCGCAATCTAACAGAACACATGATGATGAT
TATTAACCTGTTAGTATGTCATATGCTGGAGAACACACACAGCTTATTATTGGCCAGCAGCTAAAGGCAACCCCTGATACGCTTTTACGTTTCA
AATACCATCTTGTGATTTCAGTACAAATGCAATTTGCTTTAGCAGATATGCCACAGGTAGGAGCTTATATTAATGCTTATGATGGGCTTCTCTAG
CACGATAAGTGCAGTAGTTGCGAAATTTGGCTGGAGAATCAGAAATTTACAGGAGTTTCCACAGTAGATGCTTACTGTGGTTTAAATGATACACATTT
ATGGCGCAATGCTAATAGAAACAAGATGATGTACTTTTATGTAAACATAAAAAAGAGCTTAAAGCTCTTTTTTATCCTTCAAAATAGAGTAGTT
CCTTGGGTGTTTTGGTAAATACTTCAAGCCGCTTTTAGTCACATAACCCGATCTTCAATTCGCACACCAACTTTTACTGGTATATAAATACCTG
GTTCAACAGAGAGACATGCTTCTTGAATCTCCATATCGTTACCAGCCATATAGATGGAATTCATGGACATCCATACCTAATCCATGACCAA
GGCGGTGGTTAAAGTATTTGTCATAACAGCCTTTTCAATAACATTTCTGCTGCTGCTCACTTCAAGAGCAAGGACTCCTGGCTTAATAAAAT
CAATAGCCGCTTATGATGCTTCAAGACATAAATGGTAAATATCTTTTGAATTTGATCAGGTTTCCCACTGCTATGACGGGTCTATCTGACG
TATAACCTAGTGTCTTACACCTTAAATCAAATAAACAAGCACTTTTTCGATTTTATAGTTTCTGGGATACCATGATGATGCTGCTGATAT
TGCCAGTCAAAACATAGTGTGCGAACTCATTTTATTGATACCTTGTTTTTTCAATTCGATTTGAGCGATAATATCGGTTTCACTGTTGTT
TTAGCGAGATATTGTCAAACTCAACTTGAACAGCTTTTATCAGCAATTTCTCAGCGACTAACATTTTCTCAATTTCTCTGATTTAATTAGG

CTAGACTGTTTGAATATAAGGTTGTAGGTTTTCAAAATGACCATCAAAAACGGTTTGGAGACCTTGGAAATTTAGTAACATTAAAGATTATCAAAATTCGG
CTAGAACCTTTAGAAACAGAAAAGGATGGTAAGTTGCTAGCTATTTTTTGGCAAGAGATTTTCTGTAATCTATGTACCAAAAGACGGGAAATGGTACAC
TTTGTTTTGCACGGCATACTTCTAGCTCTGGTACAAAATAAATAGGATCGCGATCTTCATAGACAAAATAAAACAAATTTGTCTTTTCATGGGGATCGC
AAAGAAACACTGTTTAAATAGTCTAGCTGTCAAGAGTACAGAAAGACAGCAAGTTTACGTTTGGACTGAATGTAAAGTATGGCGGTATACGATTAAGTT
TTGACATAATAACCCCTTCTTCTCAAAGGAACTTAGTCTAGTTAGGCTAGTTTCTTATGCGCTATTATTTTTTCCAAAAAATAGGAAAAAATCAAGT
TTAGTTTAGTATTTTGAAGTTTTTTCATAAAAAAGCTTTATAAAAGCTTTGAAAGTGTTTCCAAAAGGTGTATAAATATTCAGTGAAGCGCTCATTTTT
AAATAGAAAGGAAGTTAAATCAATATGAATACAGATGATACGATTACGATTATATGATGTGCGGTGAAGCAGGTGTTTCAGTGGCAACTGTTTAGT
CGTGTGGTAAATGGAAATAAAATGTCAAGGAAATACACGTGAAGAAAGTCTTGAAGTTATTGATCGCTTGGACTATCGTCAAAATGCTGTGGCG
CGTGGTTTTCAGCAAGTAAAAAAGCACAACCTGTTGGTGTGTGTCATTCTTAATATCGCAAAATAGCTACTTTTCAATTTTACGCGGTGGTATTGATGAT
ATTGACAGCAATGTACAAAATATAACATTTGCTTTCGCTTCAAGTGTATGAAGACGATGATAAAGAGGTTAAATGTTGTAAATCTTTGTTTGTCTAAGCAA
GTAGACGGTATTTATTTTATGGGACACCACTTAACTGAAAAGATTCTGTGAGAGTTCTCTCGTTACGCGACACCGGATTTTATAGCAGGTACTGTG
GACCTTGAGCATCAATTACCAAGTGTTAATACGATTACAAAGCAGCAGCATGATGATTGATTGATTTTACGTGGCAATCAAAAGACATTTGCT
TTTGTATCAGGACCACTTATTGACGATATTAATGGCAAGGTTTCGTTTGGCAGGATACAAAGAAAGGTCTCAAGAAAAATGGCTTAAACTTTAAAGAG
GGGTTGGTTTTTGAAGCCAACTACCGTTATGCTGAAGGCTTTGCAITTAGCTCAACCGCTGATTAAATGCTGGAGCAACAGCAGCATATGTTGCTGAG
GATGAGTTAGCGCGAGGTTGTTTAAATGGTCTTTTTTGGAGCGGTAAACGCTGTTTCTGGAAGTTTGTAAATATTCACAAAGCAATGACTCGCCAACT
GCACAATATACCGCTCTAACTTAACTTCTCAGTCAACCGGCTATGATTTTGGGTGCTGTTTAGCATGCGTATGCTATAAATAAATGATGCAACAA
GAAGAGTTTGAAGAAAAAGAAATAGTGTCTTAATCACGGGATTGTTAAACGTGGCACAACAAATAATTAGTGTTAGAGTATGTTATTTTGAATAATAG
GGGTAGAATGGTAGTGTAGCTTAGCGCTTAACTTTCTGATACCTTAAATGATATATTGAGAGGATTAGGGTAGCTTAGCTTCTTAATCTTTTTTTAGA
GGTGTAAATATGACAAATGAATGATAATGCAAGCTTTTGTAGTGGTATTTTACCTAGTGTAGGGAATCACTGGAAGAAATTAGAGGAGTCTATATCAG
ACCTTAAAAAATCTGGAATTAGTAAATCTGTTTACCACAGCATTTAAGGAAACATAGCAGTATGATGATAGTATGGTGTATTGATGATCTTTTAC
ATTTAGGAGAAATTTGACCAGAAATGGAACAATTAGAAACAAAATATGGTAGGAAAGAAAGATGATCTAAAGCTTATTAAGTCGTTTAAAGCAAATGGCA
TTAAACCGGTTTGCAGATATCGTTCTTAAACATAAAGCCAATGGTGATCATAAAGAAAAATTTCAAGTCATCAAAGTCAATCTGAAAATCGTCAAG
AAGCATTAAGTGAACCCCTATGAGATTGAAGGATGGAAGGGGATTGATTTCCCGAGGTAGACAGGGTGAGTACAAATGATTTTAAATGGCACTGGTACC
ACTTTACTGTTTATGATTAGCATGCTAAAAATATGAACACAGACATCTTTATGATTGTAGGCGTAATAAAGGTTGGGCAAGCAGATGATTTGATTG
ATGATGAAAATGGTAATTTTCGATTATCTCATGTACAATGACATTGATTTTAAAGCATCTCGTAAGTTATAAAAGAACTTACAAGATTGGGCGTAAGTGGT
TTATTGAAACTACAGGCATTGAAGGTTTTTCGTTTGGATGCTGTGAACATATCGATTCTTACTTTATTCAAACCTTTCATTAATGATATTCGTACAA
AAATAAAACCCGATTTAGAGGCTTTTGGCGAATTTGGAAATCTGACCAAACTCAATGAAGGATCTTTTAGAGGCAACACAATTTCAATTTTCTCT
TTGTTGATGTTTACTTTCATATGAATTTTTTATGTCAGCTACCAAAACCGTGATTTTGGATATGCGAAATTTTATGATGATGCTTGTATTG
ATAATCCTGAGTATGCTGTTTACATTCGTAGAAAAATCATGATACGCAAAAGTGGACAAGCTCTAGAAAGTAGAGTGGAAAGATTGGTTTTAAACCTTTAG
CTTATGGCTTGATATCTTTTACGCCAACAAAGGGACTCCATGCTTTTTTTATGGTGATTACTATGGCATTCAAGGAGAATTTGGTCAACCATTCTTTA
AAGAGGTTATTGATAAAATGGCTGAGCTACGCCAAAACATGATATTTGGCAAAACAGTCGATTATTTACGATTCAAATTTGATTGGTTGGAGCTT
GTCTTTGGGATAGGAGAACTAATTTCTTGTAGCTGTGGCTTAAACAAATGGTGATCAGGAGTGAAGATTTGAAGATTGGAAGTAGGGGAAATTTATGAG
GCAAAACGTTTGTGATTATTTAGGTAAATGTGAACAAGAGCTTGTATTAGGAGATGATGGTTGGGGTGAATTTTATGTTGAATCTGCGCTATCT
CGGCTTGGGTTCTTAAAAATAGAGGAAGCTAACTGATAAATCAGGTGAAAAAAAGGTAAAAATGAGATATAAATAGACCTATGAAAGTTTTACTGTA
TTTAGAGGCTGAAGAATACTTGAAAAAGTCAAGGTATCGGTCTGCTGATCAAACTCAAGAGAAAGCTCTTCAAATTTGCTGGGATAGATTATACAG
TTATCTACAGATGACTTTTGACCTTGTTCATATGAATACCTATGGTATAGAAGTTGGCTTTTATGATGATGAAGCTAAAAAATGGGAAAAAGCT
AATTATGATGCGCCATTCCACTGAAGAGGACTTTAGAAATCTTTTATTTGCTCAAAATTTAGTATCCCGCTTTTAAATGTGATACCTTTGCGGCTTT
TTATCAAAAAGCAGATGCCATTATAACCCCACTGATTATTTCTAAACAACATAAAGCATATGGCATCAAGAAACCAATTTTGTGTTTATCTAA
CGGGATTTGATCTAAGTGCATACAGAGGTCAGAAAGAAAGAAATCTGCAATTTCTGCTACTATTTTCACTTAAAGTAGAGGATGAAGAGTTGTTATGGG
GGCGGCTGTTTATTTCATCGCTGAAGGGAATGACCAATTTGTTGAAGTAGTGCACAAAATGGCTGATATTCGTTTATTGTTTGGGAGAACAA
TAAATGGGTTATTCTCGAAAGGTTAGGCAAATCGTTACCAAGCAACATCCCTCAAATGTTACTTTTGTGTTTACATAAAGGTTGATGTTTATGA
AGGTGCCATGAGTGTAGCGATGCTTTCTTCTTCCGAGTCTGTGAAGAGACAGAAAGGATAGTAGTTTATAGAGGCTTTAGCTAGTCATCAGCATGT
GGTTTATAAGAGATATCCCTGTGTATCACGGTTGGGTGACCGAAGACAGTGTGAAATTAGCGCATGTATGTTAGTGGTTTTGTTGAAAAGTTGGATA
AGCTTATCTTGGTAAAGAGTATAAGATTAAAGAAAGTTATCATGTGGCTGAGAGTCGAAGTATCGAACGAATGGCCATGGAATTTGGCAAGTTTAA
TCAAAAAGTAATGGAGTTGTAAGATGCGTATAGGTCTATTTACAGATACATACTTCCCCAAGTTCGCGGAGTTTCAACAAGTATCCGCACCTTTAA
AGGAAGGGTTTGGAGAAGGAAGGACAGAGTTTATATTTTCACAACTACCGACCGTAATGTCAAACGTTTGAAGACCTTCAATTTATTCGTTTAC
CAAGTGTCCCTTTTATTTCTTTACGGATCGTCGAGTAGTTTATAGAGGTTTAAATTTCTGCTTATAGGATAGCTAAAGACTACGAAGCTTGATATTA
TCTACATCAACAGAAATCAGCTTAGGGCTTTTAGGAAATTAGTTGCAAAAGCTTTAAGAATACCTGTTGTCATACTTACATACTCAATATG
AGGATTACGTTGGTTATATCGCAAAAGGCAAAATGATTAAGCCAAAGTATGGTCAAATATATCATGCGCTACCTACCTAAGTGAATTTGGATGGTGTC
TATGTCCTTCTCGAATTGTTCTCAATCTTCTAGATGGTTACGGTGTCAAAATTCAAAACAAAGTTATTCGACAGGATTCCTGTTGAGAACTATC
CTGAGAGGATATCTCTGCAAAACAAATCAAGAATCTACGAAACGGAGCTTGGACTTGGCGGATAATGATACAAATGCTATGAGTTTATCACGGGAT
CTTTTGAAGAAAAATTTCAAGCAATCTTGATGCAATTTACGCTGTCGTTGATGAAATCCTCAGTAAATTTAGTATGATGAGTTGGAGTGGTCTCT
ATCTTTAGATCTAAAAGAACTTGTTCACCTCTTTAGAACTTGAAAATTCAGTTATTTTACAGGTATGGTTAGCATAGCCAAAGTGGCTATCTACT
ATAAAGCATGTGATTTCTTTATTAGTGCTTCAACAGGTGAAACGCAAGGATTAACCTTACATTGAGAGTCTGGCGAGTGGACGCTCCAATCATTTGCGC
AAAGTAATCCTTATCTAGATGATGTTAATTTTCAGATAAAATTTTGGAACTCTGTGACAAGGAAGGATGATTTGGCAGATGCTATCTAGATGCAA
TAGCAGAGACACCAAAATGATCTAAGGAAGCTTATGAACAGAAATATATGAGATTTCTGCTGAGAATTTACGAAAGTCTGATATGCTTTTTTACC
TAGACTTTCTGATTTTCAAAAAAGCTAGTGTGAAGAAAAAGTCTCTCTGACAAATAGGAAATAGGATAGCCATCTTACTCTTCTGTTTGTGAGAA
AAGCGGTATATTTACCTAAGAAAGTTTTTTACCTTTACAGGAAGAGCCTCTAAAAAAGTGGTAAAGCACCTAAACGTCGATTTTCACTTATTCGAG
ATTTTATAGATTGAGACGAAATAAATATAGTAATGCTTTGAAATATAAAAAATATGTTTATGATAAAAAATGAAGACATGTTAGGTTCTTAATAGA
TTTTAAGAGCGGACGATCGTTGGTGGGAAGAGTGCAATTGAGAACTTAGTACTACTTCTGATTTATATGCAAACTATAAAGGTTGGTTCCTTTA
TCGCCACTAGAGGCTGACACAAGTATACTCGAGTTTTTGTGTTGGATAAATTAGGTTGGAACCAACGTTAGTCTTTACGTCCTTTTGGATGATAAAG
CTCTTTTTTTATAAAGAAAGTGGTTGCTATAAAGAGGCGAGATTGCTTTGCTAATGTTATACTTATTATCCCTAGCTAGGATAAGTGGAAATTCAT
CAAAGGTCATACCTCTTTTATTATGATGAATTAATGTGTTTAGGAATTTGATATCTTAAACGATTAATAAGAAAAAGGAGAACAAAGATGATTAATA
TCACTTTCCCAAGTAGGTGCAATTCGTGAATTTGAATCTGGCATCAACAATTTGAATTTGCAACCAATCAATTTTAACTTAACTTAAAGAGCTT
TAGCTGGTAAATTTAATGGTCAACTTATTGATACAACACGTCGCTA7CGAAGAAAGTGGTAGTAT7GAGATGTTAACACCTGACACGGAAGTGCCT
TAGGAGTCTTCTGCTACTCAGCAGCGCATTTATTGCTCAAGCTGCAAAACGCCCTTTTTCCAGACTTATGTTTAGGTGTAGGTCCAGCTATTCAAG
ATGTTTTTACTACGATACATGATTAATAATCAGGTCAAATTTCAAATGATGATCTTCTCGTAT7GAAGAAAGAAATGAAAAAATTTAAGGAA
ATCACCTTGTATTCGTGAAGAAATCAGTAAGAAGAACGCTTAGAAGCTTTTAAAGATGACCTTATAAAGTTGAATTAATAGTGAACATGCTG
AAGATGGTTTAACTGTTTATCGTCAAGGTGAATTTGTAGACCTTTGTGCGGACCTCATGTCATACAGACGATGATCTCAAGCTTTCATCTTC
TAAATGTCGCTGGTGCTTACTGGCGTGTAAACAGTGATAATGCTATGATGACGCTGCTATGGTACTGCTTGGTTTGAATAAAAAAGATTGAAAG
CATATCTTAAACGCGGTGAAGAAGCTAAGGAAGCTGACCACTCGCAATTAGGTAAGAAGACTTGATTTATTTATGGTTTAACTTAACTGAGTGGTCAAG
TATGCTTATCGTTTGCATAAAGTGAAGTAACTTACGCGCAATTTGGAAGCTTATGTTGATAAGGAGATGCTTTCAGGTTATCAACACGTTT
ACACACCTCGATGGCATCTGTTGAATTTTACAAGACTTCTGGGCACTGGGACCACTATCGTGAAGATATGTTTCCAAACATGGAATGGGAGATG
GAGAGGAATTCGTTCTTCGTTCCAATGAACTGCCACACCATATTGAAGTTTATAAACATCATGTTTATTCATATCGTGAATTGCCAAATTCGTATCG
CTGAACCTTGATGATGCACCGTTTGAATAAATCAGGGCCCTCACAGGATTGCAACGCTGATCGCGAAATGACATCAACGATGCCCATATTTTCTG
TTACACCTGAGCAAAATTAAGAGTGAATTTCTTAAAGCTCTTAACTTATAGCAGAAATTTATGAAGATTTTAACTTAAACAGATTACCGTTTCCGCT
TATCTTATCGTGCACCGAAGATAAACATAAGTATTATGATAACGATGAGATGTTGGGAAAAATGCAACAGCTATGCTAAAAAGGGCTATGATGATTT

TTGGATTAGATTATTTTGAAGCAGAAGCGAAGCAGCCTTTTACGGTCTTAAATTGGATATCCAGGTGAAACTGCTCTTGGTAAATGAAGAAACAC
TATCTACTATCCAACCTAGATTTCTTCTCCAGAACGCTTTGATCTCAAAATACATCGGTGCAGATGGTGAAGAACATCGTCCAATTATGATTACAC
GCGGTGGTATTTCAACAATGGAGCGCTTTACAGCTATTTTAAATTGAAACCTTCAAAAGGTGCCCTTTCCAACCTTGGCTTGTCTCCACAACAAGTTTCTG
TTATTTCCAATTTCAAATGAAGCCACATTGATTATGCTTTGGGAAGTGGCTCGTGTCTTAAAGATCGTGGTATTTCTGTCTGAAGTAGATGACCGTA
ACGAAAAGATGCAATATAAGATTCGTGCGGCTCAAAACCTTCCATATCAATGATTGTTGGTGATAAGGAAATGGAAGAAAAAGCCGTA
ATGTGCGCGCTATGGAAGCAAGCGACTGAAACAAAATCTATAGAGGAATTTGTAGAAAGTATTTTAGCTGATATTGTCAGAAATCTAGACCTG
ACGAAGTTAAATAAATTTTATTAGTCATTATAAAAAATCATTAAATAATGATGTGAACCTGATTACTGTATGATGCAGAATCAGTTTTTTAGATGCTA
ATTTTTCTTTATGTTTAAATATAAGCTAATTATAGATAAATAATCTCATATAACATTCACAAAATTAGATTTTTTTGGTATAATTAATATGATTG
ACACATAAAGGAAAAATAGTATTAATAAAAAAGGGGTATGAGCATTGCGAACAGTATTAGTAGTGCAAGGTGATGACGAAACAATAGAGTTATTAAG
GTCGTATTTAGAGGGAGCTCTTTATAAGGTTGTATGGCTAGTATGATGAGGAGGCTTTTTCTTTATTTTACGAACATCAGATTGATTTAGCAAT
CATAGATATTACGCTACCTAAAATAGATGGATATGAGTTGACGCGACTCATTCGTCAAGATAGTCAGATTCTTATTATTATGCTAGCAGCTAAGAC
AACAGATATGGACAGAAATATTAGGATTGAATATTTGGAGCAGATGATTTTATCAGAAAACCGTTTAAATCTTTGGAGGTTTATGCTCGAATTAATTC
GCAACTGCGTCTGTTACTATGAATCTTGGCCAAACCTAAAATCAATTTATAAGATAGGGGAATTGGAATTAGATGAGGAACATGTGA
ACTAACTAAAAATGGTAAACATATCAAGTTGACTGCTACAGAATTTAAGATCTTTTATATCTTAATGTCATCACGAGGAAGGTTTATACAAAAAC
ACAACTCTATGAGAAGATTAATGGTAGGTATTTAGAAGGTGATGAGACAAAGATTATGGTGCATATTTCTAATATCCGTGACAAAATCGAAGATGA
TAGTAAATATCTTAAATATATAAAAAACCTTAGAGGAGTAGGATATAAAATCGAAAAACCGCAGTATCTTGTTTAAAAATATAATGGCTAGTAAGA
GCCATTTTTTAGTGAAGATATTTCTTGGTTTTAAGCTTTCTTTTTTGTCTATAAATGAAGTAAATTTGGAGGGGAGAGATATGGCAAAGACCGCTCTTA
ATATTTCTTTTGAAGGATGAGAAATTTATATCAAAATGAGGATTTCTGACCAAAATAGGATGATCTGTCTTTAGCAGATAAATGGGAGGATGATG
TATTACTTTTTTTAAAGGCGCTCAAGGCTATTGATGATATAAAAGTTGGCTCTCTCTATTTTTTAAGTATTTTTGGACTTCTTTAAGTTTACAAGCAC
CCCTCAAAGCTTTAGAATTCGTGTTAGAGCAGGCTAAAATGCCAACTGAATTTGTCAGAGAAATATCAGAAAACAACTACTTGGTCCGACAGTTTT
CAGATGAGTTAGCTCCACATGATGATTTCTGGATAGCCTTATCACAAGTTAATTTATGATTCTTTTCTGGGAATAGTCTAGCCGAAGATATCTGTAT
TAAATAGGAACTCCATCAATTCGCTATTTGATTTCTAGTACGAAATAGGATGATCTGTCTTGAAGATCTTTAAGATGTTGGTATCTAGTATGAG
ATGCTTTTAGTAACTACCTATCATGTTTAAAGAGAACAGATAGTATCGCTACTATGAATCTGCTCGCTTGCATAATAACCGTCGGAGAAATGGTG
AAATCTTTGGTTTTCCAGATGATGAGCCGGTTATTAATAGTAGCTTTTAAATTCATTCCATACGGAATTTATTATTGATGACAAAGGAACTTTT
TAAACGAGATGACGCGAGAAGTAATAACACGTAATGGTATTATCAATGGAGCTAGCTTTAATATGCTTTTAAAAATAATACAGCTCATAAAGAAT
TAGATGTTGATCTGTAAAGTTAGACCCAAAATTTGCAAAACGATATGATAGAGGTTATAGATCGCCAAAATCTATCTAGAGAAATGGTTTTCTCT
TTAAAGAAGAGGATTACGATTGTAGTTATTTCAATAAAAAAGGATATTACGCATTTGGAAGGCGTAGTGCTAAGCAATCGGTTGATAAAACAGTCA
AATACTTGAAGAAGGCTGTGCAGAAAATGCGCATCAACTGATACATATACTATTAAAAAGATACCATAGTACTATGGTATCTTTTAAATTTGAGGTAT
TAATGTCAAATGGTTTTTTATTGACCACATGTTTTTATAAACAGAGTGGTCAAAAATGAAGAAGTATCTAGCTTTATGTTAAAAATAATTTGAATAAT
AGAAAAGAGGTGCTGTATGATTGAAGAAAATAAAGTTTTTTTAGGAGTTCTTTTAGTCTTGTGTTATCTCTTGGAGGTGGTGTATTTATTTACCA
ATCACAATTTCAAAGACAACTAATCAAGCGTTAGCTATTGCTTATAAAGATGCTAAAGTGGCTAAGAAGGATGTATACATCAAAAAATTGACAA
AGAATTTGAAAATCTTTAGAGGGAGCTACGAAAATGAATTCAAATACAAAAGCGCAGAAATACAGCTATCATGTAGATGTTAAGACTGGACAAATCCT
TGAGCGGGACATGGATAAATGGCTTTTCAAATCGACTTCTCAGTCAAGTTCATCGTCAAGTCAAAAATCTCAATAAATAGTCAAGAAAGAGC
CAAAAAGATTGCTATTAAGATGCTAATATAGAGAAATCAGAAGTCTGAATCTTAAAGATCAAGAAGAAATGGAATAATCAGTTTATGA
TATTGACTTTGTGGACCTGAAAAATAAAAAATGAAGTTGATTATCAAATGTATGCAGAAAATCGAAAAATCATTGAACGTTCTAGAGATCATATGAA
TGATTAATTTAAATAAGATATAAAAAACGAAGGTCTAAAAGGCTTCGTTTTAATTACTCAGTAGCTTGCTCCCAACGTTTTGAAAGTTTACGTG
AAAAATCTGAGATGATAAAGTTTGTAAATGAATAGACAGCAGTTATAATAGCGTAGAGTGTAAGAACTTTGTCAGCTTTCGAAATATCTTCCATTA
GAATTTGACTTTTCCGAAGATTCTTGAATAGCTATAACAGATTAAGATGAGTAGTATCTTTTATAACCGTTCAACAATGAGAAATAATGGCTG
GCAACATTTTGCAGAAAGCTTGTGGGAAAAATAAATAATGAAAACTTGCAAAATAAGTGAATCCTTGAGAAAGTCCAGCTTCTGTTTGTCTTTAT
CGACTCCATTTAAACCTCCCGAATAATTTCTGCTAAAGCAGCGGAGGTAAAAATTTGTAACGAAGTAATACAGCGCTGACTGATTTCATCTGGA
ATACTAAGAAAAATGATAAAAAATCAAAGTAGATTGGAACATTTCTGACAAAATTCGATATAGATACTAGCTATTAATTTCCAGATAGGATTTTTCG
TATTTCTCATATGTTGTAATAGCTTTCCAAAAACCTTAGATAGTAGTAAGATGGAATAAAGATATATAAAGTTTAAACCGACCTTTGAAGGAGAA
ATAGTATCTTTGTAGTGTAAAGACTGATGACATATCAAACTCCTTAAAGATAAGTTTTCTTATTTAATCTTCTTGTGTTTTCTTGCCAGCTTGC
TAGTGGGAAACAAATAACAAAAATAGAAGATAGCAGCTCCTGCAAAAGCTGGGATATAAATAGTCGTATCATAGCCAGGCTTAGCTACAAACAT
GATATCGGCTCCAGAAATGATTGCTACGGTAGAGGTATCTGTAGTTAGATTATCAACTTGGTTGGTTCATGTTGGTAAATTTGTTCTGACAGCTTG
AGGCAAAATGATAAGTTTGAATGTTGATTAGCTGTGAATCCTTGAGCTAAGAGCGCTCTGTTTGTCTTTAGGAGCAGCTTCAATCTCTGAGCG
AATAAATCTCAGAAATATAGGCACCATGTTATAGTCCAAACGCACAAAACGGCGGTGAAAAAGCACTAATCATACATCTAATCATGATTGTC
TAGTCCATAGTAGACAAAAACCTTTGAACTAAAGAGGTGTGTTTTGAAAAACCTTCAACATAGATACGTGATATCAACTTACCACTTTACTTTT
AGAAGTTGATAAAGCCACACAGAGAGAATTCCTAATATCAGAGCAAGTAGGAGTGACCAACGAAATACCTAGAGTATATAAGAGCCCTTTAAAGAA
TAGGTCGAAATGTTTAAAGAAAGCGCCCACTTGAAATGGCAAAAGAGCTAGTGTTTTAAATAAGTCAATAAAAAATCCTCCCTATCTTTTTTAC
TTTAGCGGGTTTAAAGCTTAAATTTTGTATAAATGTGTTTTTAACTACCATCTTTTCCCATGATACAGCACTTATTAACGTAGGAATCAAGAC
TTTGTCTGTTTACTGTTGCAATACCGTATTCTTGCCTATTGAACCTCTCTTTTAAATATGGTTGTATGAGGGCTAAGGTAGCCGCTAAGGATAGA
TTTATCAACTGAAAAAGCATCAATACGATTAGCGTACAGCAGTATCGTCAATTTCTGGGAACTCCCTAATTTAGAGCATAGCTAAATTTTAGCTTGTG
TTCTTTAGCATATTTTCTTAAATTTGCTTTGAGTGGCAGCTTAGGCCAACCAATGTGTTTACCCTCAATCTTTTATAGTTTGTATAGTATGACT
ATTTTTACGCACCAAAAAATCCAATTTTCATCGTGAATAAAGCTTTAGAAATATATAGTGTAGCTTTTTCTTGGCGGTGTAGTGTGCTGCGAT
TAGAATATCAATTTGCCATTGTCCATCAGAGGCTCTCTGGTTTGTGCGGTTGTGCGTACAAAACTGGTTTGACACCTAAGGATTTGGCAATTTT
TTTGGCAATATCAATTTCCATTCTCTGATTGATTGCTCTCAGCATATATAATAACCAAGTTAGGCACATCTGTTTGACTCCAACCTTAAAGGAC
GCCGATTTTGTGATTTCGATAATTGATTAGCTGACGTTAGTTAGGATAAATAACAGGAAAAATAAAAAATACAGGATAATAGATAGAACGTTAA
TCTTTTTCTGCTCAGCATATTTCTGCTCTCTTAAAGGTCAGTACCTGTTAGTTGATAATGTTGCTTAAAAATTTGTTAGCAGTGGTTCTCTGGGA
TTATCAAAAAAGTCTTGTACATCTGTAGTATCCACTAAAATTTCCCATCAGCCATAAAAAATAATACGATCAGCAACTTCTCGTGCAAAATCCCATT
TCATGAGTTACAACGACCATATTCATTCCGTCAATTTGCAATTTTGTGATCACTGAAAGAACGCTCTCCGATGGTTTCCGGATCAAGGGCAGAGGTA
GGCTCATCAAGAGGAGGAGGTTTTGGATGCATGGCAAGCCCTCAGCAATGACCAATTTTGTGTTTTGACCACCTGATAGCATAGATGGGTAGGAA
TCTTTTTCTTCCACATATGACAAAATTTTAAATATTTTTCAGCAATTTTTCATAGCTTCTTTTTTAGATTGTTTTTAACTCTTTATAGGAGCTTAAT
GTAATATTTTCTAACACGGTTTTGTGAGGATAAAGGTTAAATGTTGAAAAACCATAACCACTTCTTTACGGAGGTTGACCAATCTTTTAGATGAA
ATATTTGCTAATTCATGTCATTACGACCAAACTACCATCGTCAATAGATTGAGAGCGGTTTCTGTTCTAATAAGTGTGATTACCTGATCCA
GAAGGTCCTAATAGAACAACTTGCCTTGGCTCTATTTCCAAATTAATCTGACGAAGGGCGTGATAATCTCCATAATCTTGTTAACATCTCTTA
TAAGATATGAGTGACATATAAAGACCTCTAAAATAACAGTTTATTTGTTAGGTTTACCTAACATATAGATAAAGTATACCTGTTTGTAGCTTGTG
AATAAATTCAGAAATTTAAAGAGTAGGATTGATTAAATATTTGCTATTTTATAGAGCGGTATTTTTAGTAAAAATATTACGTTCTCGTATCATTTAT
TTTTCAGTTTAAATAGGATGATTGAAAGTTTCCAATTAACCTAGGAAATCTGTTTATAATAGTGATAAATAGTGTGCTTTAGGCCCATATTAATCATA
TTTTCGGTCATTTTATTTTCTAGTTTATGAATGGAAGTGGGAGACGAGAAAGTAATAGAGGTAAAAATAGAAAAATACTTATCGTTGATGATG
AAAAACCAATTTTCAGATATTTCAATTTAATTTAACCAGAAAGGATAGAGCGGCGACAGCTTTTCAGTGGCCGTGAAGCTTTTGTAGCAATATG
CAGAAATTTCAACCAGATTTAATCATTTTGGATTAAATGCTTCTGAACTAGATGGTTTGAAGTGGCTAAGGAAGTTTCGTAACCAAGCCATATTC
CTATATTTATGCTTTCTGCAAAAGACAGTGAGTTTGACAAAGTCATTGGTTTGAAGATCGGTGCGATGATTATGTTACTAAACCTTTTTTCAATC
GTGAACCTTTTGGCAGGGTCAAGACCATTTACGACGCTACTGAAAAATTTGAAACAGCTGTAGCAGAAAGAAAGTCTCAAAATGCTTTCTCAGATA
TTACTATTTGGTGGATTGCAAAATTTACAGATGCTTTTATGCTAAGAAACGGTGGCGAAGAAATGAATTAACGCAACCGAGAAATTTGATTAATCTC
ACCATTTAGCGACACATATCGGACAAAGTCATGACACGCGAACATTTATTTGAAACAGTTTGGGGATATGATTATTTTGGAGATGTCGCTACAGTTG
ATGTGACGGTGAGACGTTTACGTTGAAAGATTGAAGATACTCTGGTGTGTCAGAAATATATTTTGACTCGACGTGGTGTAGGTTATTACATGAAGT

ATTGTAATAAATAGTCTGCAAAATTTAGGTCGTTTGGAGCTAGCCCTTAACTTTTTTACTAGTTTTTGTGTGCTGTTTATTTTGTTTATCTAGCGGTT
AGAGATTTTTAAATGTCTAAAAATATCGGGCTTTTGAATTGGAAAGTCAGAGATTGTAATAGCAGGAAATTTATTCAGATTAGTATCTAATTCAGGTT
GATGCAGATTGTGTAGAAATAGGTGAAGCTTAAATGATTATCTGATGTCCTCCGAATGGCCATGATAAATAGAGAACAAGAAAGATCGCTTA
GCAAGTATCTTAACTATATAGTCAGCGGTGCTGCTGCATCAGATCGTTCAGGAAAAATCGTTATGATTAAATGAGACAGCCCAACAGCAGTTCAAT
CTAGCATATGATGAAGCTTTATCAATGAATATTGTTGATATGTTAGGGTCGGGAAGTCCATATTCGTTCCAAGATTAGTCTCTAAACGCCAGAG
GTAGTTCTTAATAGACGATGATAAACCGGTGAATTTGTACCTTACGGAATTCGATTGCTTTGAAACCGTCGTGAAAGTGGTTTTATTTCCGGTTTA
TTGTCAGTGTCCACAGTCTCATGAGCAGAGAAGAGAGCGCTGAAAGAGACTTTTGTGATCTAATGTTTCTCATGAACCTTCGTACACCTTTG
ACATCTGTAAATCTCTTATTAGAGCTTTAGATGAGGAGCGCTTAATGAAGAAGTGTCTCAAGCTTTATTAAGGATCTCTAGATTGAAACAAAT
CGTATGATGCGTATGATATCAGATTTTAAAGTTTATCGCGCATTTGATAATGAAGTAACGCATTTAGATGTTGAAATGACGAATTTTACAGCTTTC
ATGACCTCAATTTTGAATCGATTTGATCAGATTTAGAAATCAAAAAACAGTCACAGGAAAAGTTTATGAAATTTGCAGAGATTATCCCTCTTAAGTCA
ATTTGGGTGGAATTTGATACAGATAAGATGACTCAAGTGATTGATAACATTTTAAATATGCAAGTCAAGTATTCACGAGTGGTGTAAAGATCACA
GTTAATCTACGCAACAATAAACAGCAGATGATTTTATCAATCAGACCAAGGCTTAGGATTTCCTTAAAGAAATTTACCTCTCATCTTGTATCGT
TTTTATCGTGTGATAAGGCGAGAAGTCGTAACAGGGTGGGACTGGACTTGGTTTGTCAATTGCAAAAGAAATTTGTTAAGCAGCATAAGGGATT
ATTTGGGCTTAAGAGTGAGTATGTTAAAGGGTCTACTTTTACAATAGTCTTGGCTTTATGATAAAGATGCTGTAACCTTATGAAGAATGGGAGGACGTT
GAAGATTAACCATGTGCAAAATAGGATTTAAATATAGTATCTTAGCTTCAGGTTAACTCGGAAATGTTTTTATATGAGACATCCCAAAACGCT
CTTTTAAATGACGCTGGTTTAAACAGGCAAGAAGTGCATGCTCTTTCGAGCAATTAATCTGTAAACAGAAATTTAGATGCTATCATAGTTACC
ATGAACATTTCTGACCACATTAAGGTTGTTGGCGTATTGGCTAGGAAATATCACCTTGATATTTATGCCAATGAGCAGAGCTGGAAGATTATGGAT
GAGCGTAAGCTTATAGGCAAAAGTTGATGTTAGTCAAAAGCATGTTTTTGGACGCGGTAAACCTTAACTTTCCGGGATTTAGATATTGAGAGCTTT
GGTGAAGCTCATGATGCTGTGGATCCCCAATTTTACCGTATGATGAAAGATGATAAGAGCTTTGTGATGTTGACAGATACAGGATATGTTAGCGAC
CGAATGGCAGGCTTGATTGAGAATGCAGATGTTTATTTGATGATGCAATCAGACATTTGAGATTCTAGCTTCGGGTTCTTATCCCTTGGACACTT
AAGCAACGATTTTATCAGATAAAGGACATTTTATCTAATGAAGATGGTTGAGAAACCATGATTGCGACTATAGGTAACCGTATACCAACATCTAT
TTAGGACACTTGAGTAAGGAAAAATAATTAAGGAACTTGCTCACATGACTATGAAAAACAAATTAATGAGAGCTGACTTTGGTGTGGGACAGAT
TTTTCTGTTCCAGTACTTCACTGATTCAGCTACCCACTGACGAGGATTTAAGATTGAAAAAGATTTTTTACATTAGTTTATAGGATTTATTAGTT
TAGGATAGGCAATGTCAGGTATGTTCTTGGCCGATGTTTCCACAGCTCCATTAGATTGCTTTTCAAGCTTTTTCAGCTTTTGGCTTTTTCAGAGAGCTTGAAAAAT
TTGATATTTGGTTGCGTCAAACTAAAGTTTATAAATACTACGCTGCAGATTTTGTGAAAGCAGAAAGTATGCCCCAGCGCTGAAAAAGTCAATGA
TTTGGCAAAATTTATCTTGATGGGAATTTCAATCTATTTTGTCTCTCTAATGTGGCTCAAACTGGGATTATTGATTGGAACCTATTGTAGGAACCT
ATGTGCTTTTTTATGTAGTCACTGATAAAATTTGATGAATAGTTTAAACAAGAGACTAGGTGTGATCTCTGATCTTTTGTGTAATTTCAAAATATGTA
TTAAGGAAACGTTTTTCTTGGAGAATGAGTTTAACTTCAAAATGTTTGATATTGTTCAAGTGTGATAATGGTATTTGTTTAAATTTTATCT
ATGATTGAAATCAAGGAGAAAAAATGAAAGAATTAAGATCAAAAGCTGGAAGAAAGACTATGTTATGTTTGTCTAATCAAGAAATTTAGATACA
GCTTTTACCATACATCATACGCAATGAGCATCGCTCTTAAACATTTACATATGAACGTTTGGAAATTTTAGGAGACGCTGTTCTACAATTA
CTTATTTCCAGTATCTTTTTTACAAGTACCTTCAAAAGGCAAGGTGATTTATCAAAATTCGGTTCGAATGTTGCTGAGGAAAGTCTTGCA
GTTTTTTCAGCTCTATGTTGGCTTTGATCATAATTAACATTTGAAAGAGAGAAAGAAATCTGGTGAGCTGAATCGTGCAGACTATTTAGGAGAT
TTATTTGAGGCTTTTTTAGGAGCTTTATTTAGACAAGGTTGTTGAAGTGGTTCATGCTTTTGTAAAGGTAATGATCCCTCAGCTTGAAAAA
GGGACCTTATGAGCGTGTTAAGATATACAGACAAGCTTGCAGAAATTAATCTCAATCTCATGGGGATGTAAGAAATAGATTATCAAGTTACTAATGAA
AGTGGTCAGCAGCATGCAAAAGGAATTTGAGGTGACTGTATCTGTCAACCAAGAAAAATTTGAGGCAAGGAATTTGACGATCAAGAAAGCTGCTGAA
CAAGACGCTGCCAAAAATGCTTTAGCAAGCTTCAATGAGGAAATCATGTTTTTAAAGAAATTTGAAATGCAAGCTTTAAGTCTTTGGCGGATAA
AACTAAGGTGAATTTGATCAAGGAGTTACTGCTGTTGTAGGTCCAAATGGATCAGGTAAGTAATATACAGAGAGGTTTACGTTGGGCATTTGG
AGAATCAAGCGCAAAAGTTTACGAGGAGGTTAAGATGCCAGACGTTATATTTGCTGGTACAGAAAAATCGTAAGCCCTTAAATATGCGCAAGTGAG
TGTTACTTTAGATAATAGCAGCCATTTTATGAAAAATATAGCTGACGAAGTTCGAGTTGAACGCTGTTATTTTCAACCGGAGATAGTGAATATT
AATAGATGACGCAAGTTTCGTTACGTGATATCTAGATTATTTATGATATCTGGATTAGGAAGAGATTCTTTTTCTATTTTCCCAAGGACG
CGTTGAAGCTATTTTTAATAGTAACCAAGAGCGCCGTGCCATATTGGAAGAACCGCTGGTGTCTGAAATACAAAACGTAAGAAAGAAC
ACAATCCAATTAGAACAACCTCAAGGGAACCTTAGATCGCTTAGAGGATATTTATGAAATGGACATGCAAGTCCAACCATTAGAAAAACAAG
AAGTATTGGCAAGCGTTTTTATGATTTAGATGAGGAACGCAAGGACTCCACTTATCTATTTGATTGAGATATTTTACAACATCAATCAGATT
AACTACTGTTGAGGAAGAGCTATTGACAGTAAGAAAGAGTTAGCAACTTATTACCAACAGCGTCAGTCCCTTGAAGATGAAATCAATCGTTAAA
ACAGAAACGTCACCATTTATCTGAAGAAATTTAGGCTAAACAGTTAGCTCTTTTAGACGTTTCAAAAGTTAAAGTCAGATTGGAACGCAAAATGA
TCTGATTCTGTTAGAGTCAAAACCAAAGGCTGAAAAAAGAGAGGCAAGTCAACGCTTAGCAGAGTTAGAAATTAAGCTTAAGATTGTAGTGA
CCGATTATCCCAAAAAAATATAGATTAACTCTCTCGGAAAAAATAGCCCAAAATAGATCAGAAATTTGTAGTACAGAAAGTTCCCTGGAGCG
TTTTCAACTAATCCGGATCAGATTTATGAAAAAATCTGCGAAGAGCTTTTGTACTTGTAGCAAGAAAGAGCGACACTTCAACGCTTTAAGC
TTTACTAGCTGATATAGAGAATCAAAAACAGCTTCTCAAGCTAAATCTCAAGAAATACAGAAAGTTAGCAAAAATTTAGAGATTAAAAAGTAA
CGAAAGGTAGCATTTGGAACGATTTGAGGCTGCAAGAAAGATGTTGCTGAGTTATATCTCACTACCAAGATTTAGGTCAAACTTGCAGAAATCT
AGAAGGTGAGTATAAGAAATCAGCAGTCAATTTTATTGTATCATTTAGATGAAATCAAAACAAAGCAAGCAGTATTTGAGTTTGAAGATCTATTTT
GAAAAATCATAGTAATTTTATCTGCTGAGGTGAAGTCAGTTTACAGGCTAAGGACAGCTTGGAGGATCATAGGTGCTGTTAGTGAGCATCTT
CTTTGACAAAACATTACAAAACAGCATTTGGAGATAGCTTTGGGAGGTAGCAGCAACCATCATTTGTTGAAGACGAGAGTGTGCCAAACGTTTCAAT
TGCTTTTTTAAAGAAAAACCGCCAAAGGTAGAGCGCAATTTTGCCTTTAATACATAAAACCAAGAGAAATAGCACAAATTTATCTCTCAAAAT
ACAAAGTTCTCAAGGTTTGTAGGAATAGCTAGTGAATTTGTAACCTATGATCAACGCTTGTCAACATTTTAAAAATACTTAGGGTTAACTGCT
TATTTTGTATACGGGTGATAATGCTAATGTAGTCTGCGAGCAATTAATGATTAAGTACGTTTATAGTAACTTAGATGGAACAGAGTTACGCCCTGG
AGGGTCTGTTACTCAGGGGGAGCAAACTCGTCAAAATAATCTGTTTTTATCAAGCTGAAATGGAATAATTAAGAAAGAAATTGAAACAGGCAAAAG
TAAACAAATTAATTAAGAAAAAGAGTTTGCACATTTGTTAGAGCAACTCAAGAGAAACCAAGAAACCTTAGCAACACTTAAGAAATGATGGAGAAC
AGCTCGCTCTTGGAGAAACAAAGAGCTGATATAGAGTATCAACAACTATGAGAAAGCTTCTGCTGTTTAAATAAATAATATATAGGCTTGAATTAAG
CAGCGGCGGCTTGGAAACAACTACTTGAAGATGAAAAATCGTTTGAAGAAAGAACTTGAACAATTTGCTATTAAGAAAGAGAGATTGACAA
TTCAATTTGCTCAAAATTAAGGAAGATAAGATTTCAATTTCAAGAAAAAGTCAATAATCTAACAACTATTTGTCAAGGCGACAGCTAGAAGAACGCTGA
TTTTCTAAACAGCAGAGAAATTTGAACGTTGCCAACTGTACAGCTCTAGAGATTACCTTGTGTAATAAACGTTGACATTAGTAAATTTTCAACAACT
ACTAAGGCTCAGGACAGTCAATTTAGACAAGAAAGAGCTTCCACGATATAGAAAAACAGTTGCTGTAAGTAATAATAGAAAGAGAAATAGCAGAA
AAGCTTTGAGTCTCCGTTTTGAATTTGAGAGATTTGGAAGCTGCTTTAGATGATTTAGCTGCTTCTTGGCTTGAAGAGGCAAAAAAATGAAAG
TCTTATTCGTAGCAAGCTCAATTAGAGTCACAATGAGAACAAATTTATCTCAACAAATTTGATGATTTCTCAGCTCAATTTATCAGAAAGACTATCAGAT
GACATTTGGATGAAGCGAAGGTAAAGCAAAATGCTTTGGAAGATTTTGTAGTGGCGGTGAACAAATGAAATCTTACAGCTTAAATTAAGCTTT
AGGACCTGTAAATTTGATGCTCAATTTGGAAGAGTTTATGGAAGCTTGCATTTTAAACACAGCGGACGACTTATGTTTATGTTCCAA
AAATTTATTAAGAGAGCAATTTAGATATGATGATGAAGTTAAGACTCGTTTTTAACTGCAGATTTGAAGGCTTCTGATAGTTTCAAGAACT
CTTTGTACAGATGTTTGGTGGAGGTTTCTGCGACCTTATTCTGACAGAAAGTGATTTTATCAGCTGGGGTTGATATTTTCGGTTCAACCTTCTGG
TAAAAAAATCCAGTTTGAATTTGATGTCAGGTGGTGAAGAAAGATTTATCAGCTTAGCATTTATTTTGGCAATTAFCGGTGTAAAGCAATTC
ATTTGTCTATCTGATGTAAGTTGAGGCGCTTTAGATGAGCAAAATTTTAAAGCATTTTGGCGATTTATCTTAATCGATTTGATAAATCAAGTCAAT
TATCGTTGTTACTCAGCAAAAGGAGACTATGTTCTGCTGCTGATAGTATTTTATGGGGTAACGATGCAAGATCAGGCGTTTCCAAATTTCTGTT
AAAAATTAAGAGAGCTCAAGAAATGACCAATTTAGAAAAAGAGGGATCCCTTCTGTTTTTGGATTTTTCAGCTTATTTTATGTTTACAAATAGTA
AATGTAACCCCTTTAGTTAGGAGATTCCATGATAAAATTAGTAGCAACCGGATAGGACGGTACATTCTTAGATGAAACCGGATCCCTATGATAAA
ACGTTTAGCAAAATGTCGTAAGAAATTTAAAGAACAGGAATTTGCTTTTCCGCGCAAGAGTGGCGGCTTCTTATCTATCTTGAAACAAATTTTCTG
TGACTTTCTGATCAGATGCTTTTTATAGCAGAAACCGGAAGTCAGCAGCTTTAATCTAGCTTGGCATATGAAACAGCACTTGAGTCAGACA
ATACCTTAGATATTTAGCACATTTGAGTAAGAGCCCTTATATGGAGAAATTAATGAATATGTTCTTATCTGCGCAAGGATGGTGCATATATCTAAGTA

TGCCAATCCAGATTATATTGAATTCATCACTCATTATTATGATAAATTTGCAAAAAGTTTCTCACTTTGAAGATGTTGATGATATATTTTCAAAGT
AACGGCTAACTTTACTGAAGAGACTGTTAGACAAAGCTGAGGAGTGGGTAATCAAGCTATACCGTATGCCACAGCAGTGAACAACAGGTTTAAATC
CATGATATATTACTTAAGCTCAGTTAATAAACGAAATGGTTTAGAGCACCCTGTGAAACAATACGGTATTAGAGCAGAAGAAGCTCTTACTTTTGG
TTAGCAATATTAATGATTAGAAATGCTAGAGTGGTCAGGAAAAGTATGCCAACGAAATGCTAGACCAGAATTAAGAGTTAGCAGATTGATAT
TATAGGTCATCACAATAATCAAGCTGTAATGGCTTATTAGAAAGTATGGTGGATTAAATGTCGGATATTAATACTATGCTTTCCTTAGATTAGATGGC
ACTTTATTATCAACAGATAGAAAGTTTTCAGAAAGAAATAAGTTGGCCTTAAAGCAGCTAGAGAAAAGGTATAAAGTTGTTATTACAACAGGG
CGTCTTTTAAAGCAATTTGGTAATTTGTTAGAGGACCTAGAGTTAGTATCTGATGAAGATTACAGCATTACTTTTAAACGGTGGTTAGTTCAACAA
AATACAGGGAAAATCTTAGCTAAAACCTGCAATGACACGCAAGAAAGTGAAGATATCCATGAGGAGTTGTATCAAGTGGGTTTGGCAACAGATATC
TTAAGTGAGGGAACGGTATATAGTATCGCTAACAGGGACACCATTCTCAATATCATTTAGCCAAACCGCTCTTGAAGTTTATAGAAGTTGATGAT
TTAGAGCAAGTGCCAAAGGATGTAGTTTATAATAAAATGTTAGTGTATTGATGCTACATATCTTGATCAACAAATTGCTAAACTTCTGATAGA
CTTAAAGTTGACTATGAATGTTTAAATCAGTGATATCATTTTGAATTTGATGCTTAAAGGTTTCAATAAGCAGTGGCTTAGAAGTACTGACA
AAACACCTTGGGTAGATAGTAGTCAAGTTATGGCAATGGGAGATGAAGCAATGATTATCAATGCTAGAGTGGGCAAGCTTAGGAGTTGCAATG
GCTAATGGTATTTCCAGAAGCTAAGGCAATAGCAAAAGCGACAACCTATTGTAATAACGATGAGTCTGGAGTCGCGCAAGCAATTTGGGAAATATATT
TTAAGTGAGGAAAATTAATGGGATTTATTGACCGCTATTGGACATAAGAAAAGATAAAGAACGAGAAATGAAGCATCAGAAATCTGTTGTTT
TAGAAGATGAAGATTCACTTATTGATAAAGAGGAGGGCAGCAACTTTTCGAAGGAGTCAACTTTGAATCGAACCTCTGAAGTCCCTGTTGCAGAA
ATGATCTTTCTTTAGAATTAGAAAGAGATACAGCATTTGTCAGAAATGATGAGTAAATGATTATCAATGCTAGAGTGGGCAAGCTTAGGAGTTGATGAT
ATGAAATCTCTGTAAAAGAAAGCATAGTTTTTTGAACCTAGAGATAGGGCTTAAGACAAAGGTAGCAGATATCTGAGGATTAAGTAAATGATGAT
CTGATTCACGACTCTTTCTGACAATGTTTCTGCTAAATCTGAGGCATCTTTTAGTGATAAGGAGCAATTAAGTGATAGTCAGGCTTCAGATCAGT
TTTCAGAACTCCCTTCAAGAGAGATGTCTAGTGAAAAAATGAGGTACAAACAGAGTCAGAGGATACATCTGCGGCTGATGCTTTTATAGCAG
ATTACTATGCTAAACGTAAGCAATTGAGAAAGAAATCTCGTCTAATTCGCTGTCAACAGATGAGTCAGAAATTTCTGAGGCAAGGAAATTTAT
CGCAATCAGAGCAGCATATAAAGCTGAGAGTCAGAGGAGAAATATTAATCTGACCTGAAAAAACAAGCAGCAAGCTTAGGAGTTCAGTCTGCTTA
ATGCTTTCTTTCTAACTTCCGTGTTGACGAAGAGTTCTTTGAAGAAATAGAAGAAATGTTAATCTTATCTGACGTTGGGGTAAATGTTGCAA
CACAGTTAACCGAAGATCTCTGTTATGAAGCAAAATTAGAGAAATGCGCAAGAAATCAGAGGATTTAAACAGTGTATCTGTTGAAAAATTAGTTGAAA
TCTACGAAAAAGATGGTATTATAATGAGGCTATCAATTTCCAAGAGGTTTAAACCGTAATGCTTTTGTAGGTGTTAATGGTGTGTTGAAAAACGA
CATCTATAGGTAAAGTTAGCTCATCAATCAAGCTCTCAAGGGGAAAAAGTTATGTTAGTAGCAGCTGATACTTTTCCGTGAGGTTGCTGTTGCTCAAC
TAGTAGAATGGGACGCGGTGTTGATGTACAGTTGTCACTGGAGAAGAAAAAGCAGATCCGCTAGCGTTGTCTTTGATGGCATGAAAAAGCCG
TTGCTCAAGGCGTTGATGTCTGTTAATTTGATACAGCAGGACGCTCTGCAAAATTAAGAAAACTTATGGCAGAGTTGAAAAAATGGACGTTATTA
TTAAGCGTGTGCTACCTGATCTCCCCACGAACTTTGCTTGCTTTAGATGCTCTACAGGACAAAATGCTTTAAGTCAAGCTAAAGAGTTCTCGA
AAATTAACCATTAAGTACCTTATCTGACTAAAATGAGTACTGAGTCTGAGTCTTAAATGATTTGGCTTTGATTAGTATTTTACCTAGGTGATATGCTG
TTAAATTCATTGGTTTTCGGCGAAAAAATCGATGATTTGGTGAATTTAATTCAGAAGATTTTATGCGTGGCTTCTGGAAGGAATTTTATAAGAAA
AAAGAACTTTCAATTAGAAAGTTCTTTTATATTAAGACACGATAAACATAGGATTTATAGCTTTAGAACTTGACGAGACTCTTCAATGTGT
AAGACTGGTAAGTTTGTGTAACAATGATTATCTCGGATTTAATTTGATCTTCAACAGTTACCCAAGTATTGTCGGGATAACTTTTGTGATT
CCAGCTGTTAGGATTAACCTTCAATCAAGCTCTCAAGGCAATCAATGAATGATTTTCAAGCGGAAAAATTAATTTGATATCTTCTGTTTGGGTCTGTTA
TAAACAAACCCAGTATATTGATTTGGCGATCCATGAATTTGCTCGGATAGAGATAAATTAGTTCATAACTTCCATGTAATTTTCAAGTTGTGATG
GTTAATGTACAGAGCTTTATATTTTAAAGCTCTTTTGTCAATTTCTTTTTCATAGCTGAAGAAAGTAAATTAAGTGTCTGGTATCTGGTTTCAA
TATTGAACGCGTGTCCATCTTGACTTACAGTACCAGTAGAGCCGGCTGCTAGAGGGGAAATATATCCCTTGGCAGAGACTGTGGTTGAGTCTAAA
CTAATCTGAGGTACTAACAACCTACTAACAACGGGAAATCAATAATGATTTAGGCTTTGATTAGTATTTTACCTAGGTGATATGCTGATTA
TTCATATTTTAAACCAAAATATTAGCTGTACAATTGCTAAAAAAGATAGGACCATTTGAAATATAGGCCAAATAGGTATAATGAGTATTAATA
TACTGATTTAGTTTACCTGATAACTTTAAATACATGCTTAATTTCAAAATAACAGCAAGAAATAGAAATCGAATCATTTATATACCCCAACAATA
AACAAATAGATAATAATAAAGAGAAGATACACTAATGAATTTGGACAATAAACCCTTTGTTTAAAGAAATTTACCATCATCTTAAATTTCTTAATAT
CAATCTAGGGTCAATTAAGAAAGAAAGCCATCACTGGCGGATTTTCAAGGTTGATTAAGAAAGACCCATTAAGAAAGCGTCATCTCACTACACA
ATGACAAGATGAAAGCAAGCAACATCATACTAAGATGGCTGTGATAGGGCTATGTCCGATAGTAGTAAGAACTCGAGTTGGTAAATAAATTTGCA
TAGCTGAAGCAATTAAGTACCAAAATCTAGATAGCGTCTGTATCAAAAAATTCATCGATGGCATGAGCTAAGGCTAGAAAGATTTTTGATACC
ACTTCTTATCAGAAATATCATGAAAATGAGTAGGTTTAGCGTCTTTTAAAGATTTATCATCTACTAAAAAGGCAAGCATGACTCTCAAGCA
TGGCTCAAGTGGTAGCACTCAAGCGTAATATCAGGAAGCGTATGGAATTTTCAAAATGCTGAGTAGGTGCGAATTAAGAAATAGGATTAATA
TAGGGGCACTAGCAAGAAACGGAACTGCGGTGTATGAAGGCATTTCTTTTCAAGGAATCGATTAATAATAGGAATGATACCACATTCGCAAGAA
GAAAGACAAAGCCAAACGAGGTTTCAAAATAAGACTCTGAGAAATTTATTTTTCGGTAAAGAACTTATTGACTATATCAGGTGTTATAAGACTTCAA
TAATTTCTGATAAAAAATGTTTCAAGCAAAACAAAGGAAGTGCTCTCAATAATAGGAAATGAAAAAGGCAACCATTTGAAGGACACTATCCGGTA
ATTGATTAAGATATCCATGAACCTTAATCTTTCTGAGAAATCATCTTTCTGTTGAGTTTGAATCAGAAATCACTTTTATAGTTTGGTACTTT
AGCAAACTAGCGAACATACTTTCTAAGTCATCTTGACGTTTGTGCGTAAATAGCCATTAATGGCACCTCTTTCTTTATATAAATACCTATTATACT
ATATTAGCTTATTTTAAACATAAAAAACAAATCGATTGGAATGATACATATATAGTATAAATGTTATTAGTAGATTGATGAGGTAAAGATTATG
ATTGAATTAGGTATTACAACATTCGGAGAGACAACAATCTTGAAGAAACAAACCAAGCTATTACATCTGAGAGGATTCGCCAATTAGTTGCT
GAGATTGAACTAGCTGATCAAGTTGGTTTAGATGTATATGTTATGGAGAGCAACCATCGTGAAGATTTTGGCGTCTGTCACCCGAAATTTGCTCTA
GCAGCAGGAGCGGTTAGAACTAATAATATCCGTTTATCTAGTGCAGTAACGATTCTCTCTTCCAATGATCCTATTGCGGTCTACCGCAATTTTCA
ACGATTGACGCACTTTCAAAATGTTAGAGCAGAAATATGGCAGGGCGTGGTTCTTTTATGAGTCTTTTCCATTTGTTTGGATACGATTAGCGGAT
TATGATGATTTATTTAATGAAAAATGGATATGTTGTTAGCAATTAATCTCAGCGACAAATCTCGATTGGAAAGGTCATTTGACACAACAGGTTAAT
GAGCGACCAATTTATCCAAAGCATTAACAGAGCAGTTTCAATAGTGGGTGGCAACAGGAGGAAATTTGATTCTACAATTCGATTTGCAAGCAAC
GGTTTGGCAATGTTTATGCAACTATTGGTGGGAATCCCAAGCATTTTCGTCAATTTGTTTCAATTTTATAAGAAAGTTGGTATGCTGATAGGAC
AAACCAGAACAACTAAAAGTTGCTGCTCACTCTTGGGGATGGATTGAAGAGGATAATCAAACCGCTATTGACCGTTATTTTCTCCTACGAAACAG
ACCGTCGATAATTTGCTAAGGGACGCCCTCATTTGTTCTGAATGACCAAGAGCATATTTCAGTTTCACTAGGTTCCAGAAAGTGTCTATTTTGT
GGAAGTCTGAAAGTGGTTGACATATAAATTTATAGGACTTGTGTAAGCACTTGAGTTAGACCGTTTATGTTTACATCTACCAGTTGGCTCTATGCTC
CACAAAGAGCTCTAAATGCTATCAAACTTTATGTTAAGGAAGTAGCACCATTGTTGCAAAAAATTTTGAAGAAATTTTGAAGAAATTTGAGGCTG
TTTTTTTATGTTAGATTATAAAACGCTATCTTGAATCGCTTTTAAACCTTCTGTAAGTCAAAAAATATGCTATAATAAAGCGTTATGGAAA
ATTTAAATATTACAAAAATGCTATTGATTAGGTATTAAGCGCTCAGAAATCGAAAGGTTTGAATTAACAGATGAAGGAATACTATTCTCTT
TTATTGCCCGTTATCTGAAGAAATGACAGGTAAATTTGGATGAAGTTTCAATCAATCAATTTATGACCTTGATAAGAGTATGACAGCTCTTTTAC
ATCGTAAACTACGCTTTAGCCAAAAATGAAGAACAAAGGAAGTTGACTCAAGAACTCAAAAAAGGCTATTGAAAGAACTTAAGAACTAGCAGATG
TTGAGAACTCTACCTACCTTATAAAGAAAAACGTCGTACGAAAGCTACGATTGCACGTGAAGCAGGCTTTTTTCTTTAGCACGCTCTATTTTAC
AAAATAAGGATAACCTTGAGGAAGAAGCTCAAACTATCTTACAGATGGTTTGAAGACAACTACGAAGGCATTTCTGGAGCAGTATGATATCTTA
TCGAAGCTTTTCTGAGGATAATAAATACGTTTACATGACATAATGAGATCTGGAACCTACAGCTCAATCTGACGTGTTTAAAGATGAGTCAC
TTGATGAAAAACAGGCTTTCAAAATCTACTATGACTTTTCTGAAAAAATAAGTAAACTCCATGGCTATCAAGTTTATGACATTAAGCTGTTGAG
AAATGGGTGTTCTTAAGGTTAATTTTGAAGCATAACCTTGAAAAAATGTTTCTGCTTTTTTGTGTTTGAATTTAAAGAACTAGCCAATATATAGATG
ACCTTATGTACAGACTGTCAAGAAAAAATCGTTCCAGCTATGGAACGCGGATCCGTACAGAACTAAGTGAAGGAGCAGAAAGATGGTGCAATG
CACTGTTTTCAGAGAACTCTGTAACCTATTGTTGAGTCTCACGCTTAAGGGAAAAATGGTGTAGGTTTGGACCTGCTTTTCGTACAGGAGCAA
AATTAGCAGTAGTAGCAAACTTGAATAATTAAGCAACACAGTAGATTATTCAGTTTCTCCAGCTAATCAAGCAAACTGAACTCAAACTCAAA
TAGAGTTAGCAAACTTATCAAGAATTTCAATATAGAAATTTATGCTATAGGGAATGGAACAGCGAGTCGTGAATCAGAAGCATTTGTTGCAAG
TTTTACAAGATTTTCCAGACGTTATCTATGTGATTGTTAAGCAAGAGTGGTGCCTCTGTTTATTCAGCTCAGAAATGGCAGCTCATGAATTTCCAG
ACTTAACGGTTGAAAAACGTTTCGGCCATCTCAATTGCAAGACGCTGCAAGACCCATTAGCAGAACTAGTCAAAATGATCCAAATCTATTGGT

[illegible]

AAATTGTTAAATAGAAAGGTTCAATTAAATAGAACAAAAAGCTATAAAAAATAACGAATAGTATAAGTGGAGGTATAAAATGTCAGAATTACATT
TGAAATTGTTGAGAAGTTATTGGTCTTATCTGAAAATGAAAAAGGTTGGACAAAAGAGTTGAATCGTGTGAGCTTCAACGAGCGCCAGCTAAATTT
TGATTGCGGTACATGGAGTCCAGATCATACAAAATGGGTAAAGGTATCACTTTATCTAATGAAGAATTTAAAGTCATTTTAGATGCTTTTCGTAA
ATAAAATAAAAGGTTTCAAACACCTTTTGTCTGAGACAAACAGTATTCAGTAAACATATTGATTAAAAAATAGAAATTTTAACTAA
AGAATTATAATGGAGTTAAAGGAGGCTCTATGATTAGACATTCATTTAAAGTAGGTTATTGTAGTCTTTATCTTAACAATAATAGTGAA
TTATTTATCCGCAACAGGTTTAAACAGGGAACAGTCAGAAGAGTCTGTCTGATCGTTATCAACAGCTCTTGACACCCAGCTTATGCTTTTC
AATTGGTCAGTCACTATTATTGACCTTTTAGTAATATTAGAGCTATATTAGTAAGAGTCAATCTTACCAAGATAACTTTGCTAGCATTTT
TCCATCTTTTGGGTCTTCTATTAGTTAATAATATATGGACTGATTTTACAGAGTAATTTGATTGGCCTATCAACAAATAAATTTTGGCTTA
CTGTATTTCTCTGTTTATTATTCAAGATACTAAGTAAAAATAAATCAAAATTTACTGCTTAGAATAACATTTGGAATTCATGCGAGTGGTTGCT
AGTTGCGCTCATTTGCTCAATTTAGCGGTCTACTTAGTTAAAATGATTTTAAATTACCCCAATTACCAAGGTATATAGAGCTATCATTTGCTTGAATTT
TATACTGTTTTAAGTCTTTACCTAGCTAGAGTATTACAAAATGCTTACTTAATCTTATCCGTTTTTGGGCTTGGTTGATGGTTTTTAAAGCACA
TTTGAAGGAAATTTCAACACCTATATTTTAGTATCCAAATTTTATCTTTGATTGACGCAATTTATCCTTGGCGTATCGTTTTTCATCATCGGTTA
TTATAATGTCAGAGAGGTACAAGCAAAAAATACTAGCCCTTACTCACGGGTTTTTTGAAAGAAATACAAAAGCTCCATCATTTATGTAATTTTC
CTCTATCATTAGATGTATGTTCTCTGATAGAGGTTTCAGTTCTATTAGTGGGCTTTTGTATTGTATTAAAGTAAATCATGATTAAATTTCAAAT
GAGTAATGTTAAATGATGGCGACAAGGTATGCTAAATAGGTATTCATTTAGCATTAGCATGCTCTCCATAATTGATTTTTGCGACGTGAAATA
AATCAATGGAAGATTTGAAATGTTAAAGCTAAGGAAAGAAAACTTGTGAATAGACGATTAGTTGATCTAACGTATTTCTTCCGCTTCAACTAG
TAGGGCGATAACAAAATTTGAAGAAGAGTTAATAATCTAGTACAAAGCCTTATTAACCATTTAGGTAATTTGAAGTGAAGGAAACCTTCCATAAC
GATTTGCTGTTTAAAGTCTGAATCTGTTGAATTTTACCCTTGTAGTAGGCAACTGCAAAAAGGTTAGAAAGGTAATGATGATGAGTAACTAGTGC
ACCAGTAATAGTTTTATCAGATAGGGCAAGATACATTTGAGAAAAGGCACTGATATCATTAGCATGCCATAAAAAGACTAGCTCTTAAGACTAA
TAGTAGCGAATTCAGACAAATGCAAGTGATAGCTGAATGTTAGAATCTAAGGTCATGAAACGTACAGCTTTTTTATTGAAGATTTATTATGATA
ATCCACGCGTCTAGTCTGAGATAAAGAAGATGTAATAAAGATTATGTGGCATGACTGTTGCGCCGATAATGCCAAGAGCGAGGTTAAAGGACT
ATTTTCCCTTGTATGATGATTTTAAAGCTCATGGTGTGGTAAAAATCCTTTGAAACATAGCATCTAAATCAGGTTGATATAAACAACATAATA
TGTAAGATTATCAAAATTTGTCATATGAGAACAGAAACAAAGGCTTCAATTTTTTGGACGCTAACTTCATTAAGAGTAAAGTAAGAATACATC
CAAAATAGTAATCATGATAGACAGTAACAGGGGCGAGCCAAATAAAGTGAAGAGCAATGGCAGAGCCAAATGACTCTGCTAAATCAGTAGCGAT
AAGGGCTAACTCAATGATAAATAATAGCAGGTAAACGAAGCGGTTTTGGGAGTCGAGAAGCTGTTGCTTGTGCTTAAGTCTGCTGCTGTAACATGCCC
AAGCTGCGAGCCATTTGTTGTAATGTCATCGCATCAAGAAAGATATAAACAACAAATAGTAAGTAACTAGATGCTTCCCAATTAAC
GCTAGTAATCCAGTTACCTGGATCCATATAACCACTGCAACCAAGCTCCAGGTCGAAGAAAAGCTCTTAAAGTGTTCAAAAAGAGCTATTGTG
AGGAACCTCAACGCTCTGATTAACCTTCGATAAGGATCTTTTGACGGAATGATTTTGATTTCATGTAATCTATACTTTCTAGTAATCTCAAGCCAT
TATAACAAATAGAAAATAGAAAAACAATTAATAATTAACGCTACTTAAATCAATTTAGGTTGCTGTTTAGTATTTAGAGAAATTTTCTTAACA
GTTACATTTGAAATTAACAAAATAACAGATTTCTATCGATTATTTTCCGTAGATTACCTAAGTATTAAAGTGAGTAACTATATCTGTA
GTGAATTTTTTAAAGAAATATAATCCAATAATACTAGCGATTCTTGTGTTGATTAGTTCGAAAGATTGCTTTATGTTATAGATATATCTGCTGTAGA
GATAAGAAATAGATGAGCTACTTAATATTATTTTATAATAAAAAACATATTATTTTATGACAAATAAAATGAGTTTAGTAAATAAATCTGTCAA
ATAGAATTTCTCGGGTTCAGGTGAAAACTTAACCGCGGTATAGTCTCGCGAGCTTTCCAGCATGAAGTGGTGTGATTTCCAGTACCGCAGTAA
GTCGTGATGAGAGAAGAACTCAGTGATTGTCGTCTAGTTCAGTTTATTTGTGCTGATTATAGAGAGACTCCCTATGTTTCTATAGGAGTCT
TTAGTTTTTTGTGCTACCTAAATATAATGCTAATTAGTATAATCAACGACTTCTCATCCCTCCCTTAGTTTTCTATTTTGAAGCTAAGGGTT
TTTTTTTTTGAAGGAAAAAGGAAATGATGAAAAAGAAAGACTACATGGCATTAGCCTTGAAAGAGGCTGAGAAAGGTATGGGGTTCGTTGCTCCCA
ACCCATTAGTAGGTGCTGTTATTGTTAAAGATGATCGTATAATTTCCAAAGGTTATCATAAACGATTTGGAGATTATACATCGGAAAGACAGGCTA
TTAAAAATCTGATGAGGATATCTCTGGAAGTACTCTGTGACGTGATTAGAACGATGCTGCTCATGTTGGTAAGCAACACCTGTTACTGAGCTC
TTATTAATCTGTTATCAAAAAAGTAGTAGTTGGAAGTTTAGATCCAAATCCTTTAGTTTCAGGAAAAGGATTGCTTGTGAGAAAAGAGGTT
TAAATGTTGAAGTTGGTATCTTAAGAGAAGAATGCGATGCTCTGAATGAAGATTATTTTTCATGACCTATAAGCAGCTTTTGTATTATTGA
AATATGCTATGACTTTTAGATGGGAAGATAGCTACAAAGACGGGCGATTCTAAGTGGATATCAATGAGCACTCAAGACAATCTGTTTCAGAAATTTGA
GGCAAAAATGTAGTGCTTATATGTTGCTCGGTATCAATATCTGATTAGCTGATAATCAACGTTTAACTTGGCTATTTCCTAAGGTTGAAGCGCTGTGA
GGATCGTATGTGATAGTCAGTTGAAGATACCTTTAGACTCTTACCTAGTTAAGAGCGCTAAACAATAACCAACATGGAATGCAACATGTTTCAGATA
ATCTTGCTCAGCAACAAACATTAAAGAAATGGGTTGCGCTTTGATTAGGTTCCAAAGAAAGATGGAAGAGCTGGATTGAAAGTATTATGACTA
TTTTAGGACAAGAAGGATTGATAGCCTTCTTATTGAAGGAGGAAGTAGTTTTCAGATTTTTCAGCTTTAAAGCTGGTATTGTTAAACAGACTAATTG
TTTTTATTGCTACCGAAATAAAGAGGCTGTAAGCAAAAAGCAAGCTATTTCTGAGAAAGGTTTGGATTGGCTTAAACAGCTTTTCAGAGTAAAG
ATATTGAACCTTAGTCGTATGGATTCTGACGTTGTTATTGAAGGAAGGTTAGAACATTATGTTTTACAGGAATTTTGAAGAAATGGGTCAAGTCAGT
CGTATTGCGAATGCGATAAAGTCCCAACAAATTAAGTATTGATGCTCCCAACTAGTCCCTTTATTAAGAAAAGGGGATAGCGTAGCTGTTAATGGT
GTTTGTGTTGACGGTTCTTGACAAAAGTGAACAGCTTTTATAGCAGAGCTGATGCCAGAAAGTATGATGCGAACAGCTTAGCTGCTTTACGACTT
CATTTAAAGTTAATTTAGCAATTTAGCACTCAGAAAGTCAAGTCAAGTTAGGGGCGATTTTGTCTTGGACATGTGGATGGGTTGAAAAATAGAA
AAAATCCAAAAGATGATATTGCTGTGAGATTTCAATTTGATGCTCCACTAGTATTATGCTTATATATAGAGAAAGGTTTCCGTTGCTAGAT
GGGATTAGCTTAACAGTGTGATCATTTACAGAGCATTCTTTGAGGTTTCCGTCATTCCACACGATGGCTCAAACATCTATCTTTAAAAAG
GTTGGGGATTTTAAATATCGAAGTGGATGTTTAGGCAAAATAGTGTAGAAATTTTAGCACCCTAATAGAACTAATCAACATTCATCGGTA
ATGGATTGGCTTTTTTTATCAGAAAATGGCTATAAGAGAGGAGGAAAGCTAATGGCCTTTAGTCCAAATAAAAAAATTTTCAAGACATCAAA
CAGGGAATGTTAGTGTGATGGATGACGAAAATAGAGAGAAATGAAGGAGACCTTATTGTGCGGCTGAAATGGTGACAAAGAGTCCGATTAT
TTATGGCTAAATTTGGGAAAGGATTAATTTGCTTACCTCTGTCTAATTACTATGCTGAAAAGTTAGAATTAGCTCAATGGCTAGCCATAATACTG
ATAATCATGAAACAGCTTTTACCATATCTATTGATCATCTATCAACTAGTACTGGGATTCTGCGGAAGATAGAGCTTTGACAGCTAAGATGGTTG
CTAACGACAGTACGAAATTAAGACTTTAGAGCTCTTGGGCACTTATTCCCTTGTAGCCAAGGAAGGAGTGTGTTAGCTAGAAAATGGACATA
CTGAAGCAACCGTTGATCTATGTCGTTTAGCTGGATTAAAGGAATGTGAGCTTTGTTGTAAGAAATAGGCTAGAGATGTTGATGATGAGAAGG
ATGAGTTATTAGCATTTGCTCAAAAGCAGGATTAGCTATCGCTACCATAAAACAATTTGAAGACTATAGAGCTCAAGAAAGGGGAGGGGTGTTA
GAGAAATGAGATTGAGTACCAACGCAATTCGCTCATTTACCGCTTATGGAATAGCGAAGTTGTGGCAAAATAGGAACATGTTGCCCTTGTTA
AAGGGATATTAGTAGTGTGGAAGATGTTTATGTCGTTTACACTCAGAAATGTTTACAGGTTGATGCTTTTCTTCTGAGATGTTGTTGTTGGG
AACCACTGGCTAATGCTTCAACAAATAGAGGCTGAAGGCTGTTGAGTCTTTTCCGCTATTGAAATAGGTAAGTGTGAACCTTGATAAAAAATGGCTGAGCG
AGTTAAAGCTTATCATTTGCAAGAAGAGGCTTAGATACTTTAGAAGCTAATTTGGCTTTAGGTTTTGAAGGAGATGAGAGAGACTATGGAGTTA
GTGCTCAACTTTTAAAGATTTAGGTATAAATCTATAAATTTACTAACCAATTAATCCAGATAAAATCCAACTTGAAGCAGAAGGAATTTGCG
TCAAAAACAGAGTGCCATTACAGGTGGCAGTAAACAGCTTATAGCTTAAATTTTAAAAAATAAAAAAGAAAAATGGGACATCTTTTAGATTAAA
GGAGAAAGAAAAATACAAATTTAGAGCAATATTAGTGGCAACAAAGAAATAGGAATCGTAGTCTCAGTTTCAATGATGATGATGATGATGAT
TAAATTTATATCAGGAGCAGTAGATGGACTGCTGAGACATGGTGTTCAGAAGAAGATATAGATATTGATGAGGTACCTGGTGTCTTTGAAATCCC
CTATATGGCTAGAAAAATGGCATTATATAAGATTATGATGCTTATCTGCTTGGGGTAGTCATTAAAGGCGAGCTGATCATTTAGATTATGT
TTGTAATGAGGTGACAAAAGGTTATGGTCAATTTAAATAGCCAGTACAGATATCCCTCATATCTTTGGTGTCTAACAACGGGATAACATCGAACAGC
TATTGAGAGGGCAGGAATAAAGCAGGAAATAAGGTTATGTTGCTCTTTCCGCTATTGAAATAGGTAAGTGTGAACCTTGATAAAAAATGGCTGAGCG
ATAAATCAGAAACCTAACAAAGTTAGTAGAGGTAATATTAAACCCACCTTAAATAAGGATGGGTTTTAATATATTCTTATTCTATTGTTAGGGAA
AAGTAGGACGCTCTCGGATAGTTGTTGATCAGTTAACAGCATAACAGAGCGGTGATACCAATACCTAGTCCACAGTAGGTTGGCATAACCATATTC
AAGTGCTTCAACATAATCGTAATCAACTCCAGTTGCTTCTCATCTGCTTCAAGTCTTTTAGCAGATGCTTGTGCTTCAAGGCGAGATAGCTGATCAAT
TGGCTCAATTAATCTGTGAAGAGCATTAGCGTATCTTTAGTCAATGATAAGAGTTTGAAGAGCTGCTTGAAGAGGCTGCTGATCAATTTTCTT
AGCAAGTGGAGACACTTCAACTGGATGACCAAGACAAAGAGTTGGTTGAATTAAGGTGCTTCAACAAATTTTCAAGAGAGGCAATTAATGATG
ACCACTGTTGTGAAATGTTTTTCAAGCGAACATTTTTTCTTGTGCGAAAGCTTGTGCTTCTTCAAGAGTCAATTTCTTCCAGAGTCAATACC

AGTGATTTCTTTAACCGCATCAACCATATGAACACGTTTGAATGGTTCATTAATTTTAAATTTCTGTGCCTTGATAATTAATTGGTCCATCACCTTT
TACAGTTTTTGTAAACATGCTGGATAATACCTTCTGTCAAGTCCATAATATCCTGGTAGTCAGCATAGGCTTGGTAGGCTTCAATAGATGTGAACCTC
TGGATTGTGGGTTGCATCCATCCCTTCATTACGGAAAAATACGTCGGATTTCATAAACACGCTCCATACCCTACAATAAGACGTTTTAGATGCAA
TTTCAGTTCCGATACGAAGAACCATTGTCAATGTCTTGTGTCATTGTGATGTGTGATAAATGGGCGAGCAGAAGCACCACCGCTTCATTATGAAGAAC
AGGTGTTTTCAACCTTCAAGAAACCATTTGCTATCCATAAAGCGACGAATTTCTGAATGATTTTTGAGCGTGTACAAAACGGTCAAAGCTGTCCAG
ATTTGAGATTAAATCAAGATGACGTTTACGATAGATTGTTTCAATATCAGTTAGGCCGTGGAAATTTTTCAGGAAGTGGAGCGGCTTTTGAAG
GTGAGTAATATGAGTAGCCTTGATAGAAAGTTCTCCCATATCTGTACGCATTACTTGGCCTTCAACACCAAGGAAGTCACTAAATCAGCTTTTTT
AAAGATTTCCGTAGTTTTCTTCGCCAACAGAACTTTACGGACATAAAATTTGAATTTGACCTTCGCGATCTTGGATATGCGCAAGCCAACTTTCCC
CTTACCGCGCTTAGTCAATTAACGACGCGATTGTAGCAGTTTCTTCAATGTCGTGCAAGTCTTCTTTGATTGTGTCAGCGTATTTTTCAATTAA
TTGACCAGATGTTGCTGTATCGTTCAAATCGTTTACCAAAAGGATTAATGCTTTCAGTCAAAGCAGCCATTTTTTCACGACGAACAATCTGTGT
GTCATTTAATTTCTTCAATATGTTGGTTAGACATAAATTTCTCCAAGTTAGTATTCATCCTATTGTACCACAAAAACACTGATAATTCATAATTTAT
TTTATGAGTTTCTGGTGTATTCTCATTTTTTAATAGACTTTTCACCATTTGAAAATAAGGGTAGAAAAAGGTATAATTAACAATGAAAATTCAGA
AAGAAAAGGATAATCATGATTACTTCAATGTTTTGATGTTGATGATACGATTAACGATCAACAAGCACCTTACCGTATGCTGTGGAGAAATGC
TTTTCTGATTTTGATATGAGCGCTTATAACCAAGCTTATATGCTTTTCGTCAATTATTCAGATATTGGCTTTCCAGGATTAATGGCTGGTGAATGG
ACAACAGAATATTTCTGTTCTGGCGATGCAAGAAACGCTTTTAGAGTTTGGTTATCGTGAAATTGACGAAGCTACTGGTATTTATTTTCAAGAA
ATATACGAACATGAACCTTGAATAATTAACAATGCTTGAATGAGATGCGTATGACACTTGACTTTTTGAAATCAAAAAATGTACCAATGGGAATTTAT
ACAAATGGTCCACGGAACATCAATTGAAAAAGTTAAAAAATGGGACTTTATGACTATGTTGATCCAAAACGTTTATAGTTAGTCAAGCAACT
GGTTTTTCAAAAGCTTGAAGAGGATTTTTTAATTTAGCAGCAGAGCAATTTGATATGAACCTTCAACTACACTTATGATGATGATGATGAT
AATGATATTATGGGTGCATTTAATGGTGGTTGGCATTCTATGTGGTTCAACCATAGAGGACGTTCTTTAAACCGGGAATTAACCAAGTTTATGAT
GTTGCTATTGATAAATTTGAGCAATTTTCGGTCTGTTAAAGTGTGTTTGACTTACCTGATAATAAATTTATTTTTGATATCAACGATAAAAGT
AATCCAGTCTCTGAAATGGGACTTAATAATGGTTAATGATGGCAGCAGAGCGTCTGCTTGAGAGTAATATGAGCGTTGACAAAGTTGTTATTTTA
CTGCGCTAACTGCAAAACGAAAAAGTATTACGCATGAAGTATGCTAGCAATTAATAATCCACTAGATGAATGATGATGATGATGATGATGATGAT
GTCATTTTGACCTCTGCTTAAATAAGATTTATCGTTCCAAGTCAGACAGTTGAAGTCTTTAAATCATGAGTTTCTATGATTGTGAGGCTGGCA
TTATCAAGTTTATCTTTGATGTAAATACCATATTGATAACCCAGTAAAGGAACGAATAGACGAGTTAGGTTTGGCTCCATGCTCAACATTAAGG
ACCTTGTGCGAATTTTGAAGCTAGAGAACGTAAGAACTCTTACACGATGCGTTGTCTGATAAAGAGATTCTGCACCAAGCATGTCATGTTTAA
AATTTGTAAGGCTTTTGAATAAGTGGCTTATTGACGAGGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TCACGAAGTTGAGGAGTATAGTGGATTTCTTTTGGGCATGAATTAGCATCATTGAGGATATTAAACAGTATCTCTAGCAGCACCTAAGTCGCTAGAA
TAAACAGCATCAAAATGAATAGATAGATAGTATGTTCCAGTTCTTCTAATCTTCAATAGCTTCTTCAAGGAGAGGTTGAGTCTCCGTTAGCACCT
TGGAAACGCCCCCTTAAATTCATTGTGTTTTTCCGTGCTCAACAGATAAAATTTCAATTTTTCTCCAATCCTAATTTATTTCTTTATATCG
GCAAAATTTAGCTTTTACGAAATCTGCAAGAACCTTCACTATTAAATAGCAATAGAGCTTCAATTTCTCTGACAGACAGTATGATGATGATGAT
AAAGCGATAGTATCGATAAAATAGGGTAATATGTTTTTGGCGAATTTCAATTTGATTATTTGCTCCGTGAATATAACCGGTTATTTTCTGGAGA
TCTTTTGGAGGTATCATTGTGACCTTTTGTCTTCTGAAATTTTAGCTAATTTTTTTCGGATAAATGCTCCGTGAGAGGTAAGATACCTATTATG
GGACCGGTTTTATCACCAGATTAGCGCTAATGTCTTAAAGATATCTGTTTTTGAATACCGTTGGGTAAATCTCCCTGTAAAGCATCCAATTTGAGA
CTATGCTTATGCTGTTTTTCTTTATCTAAATTTAGTATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TGTTTCATATTTATTATAACATTTAAAGATGATTATAGTAAATTTCTACTGACTCTTAGAAATAAGCTTGAATACCATTTCAGGGAATAATGATAA
TAAATATCGCAACAGTACTATTTGGAATGTTAAATTAGAAGTTTTATATAATAGCTAAATATGAAGTGTCTGATGTAATGACTTGAATCATACCG
TGGTCAGGTATTAACAGTATCTTTGACAAGGCATATAAAATTTCTATACTAAATTTACAAATGAAGGAGAGGGAATGAAATCTGATGATGATGAT
CAGGTGATGATGTTTTTATGAGAAAGCAGATAAATAAAGCAGCGCTTACAAAGGGCATAAAGTGGCTTACTTATCAAGACATGAAGTAAAGGTG
ATATATTTAAGGATCCTAGATTAACTACATTAGGGGAGATATTACAGAAGCTGATAAGATTCAATTTAGAAGACAGAACTTTGATATATTAATG
ACTGTATTGGAGCGATTAAAGCCCAATCACTAGATGAGCTTAAAGTAAAGCAACCCAAAAGCAGTAGCACTCTGTACAAAATCAAAATACCAA
AGTTAGTTTATATTTTCAAGCAACAGCGGCTATTAGCTTACATTAAGAAAGTAAAGGGAAGGAGCAGAGCAGATAATCAAGCAAGCGGCTGGATTATC
TTTTTGTAAAGCAGGTTTGTATGATGTTGTAAGAGCGCATCTCTCGATTTTCAAGCCAAAGTGTATAAAGTTATTAGTCAATTTGCTTTCTTAG
GTATTGTTGTACAAAAGGCTTTTCAACTAAGGTTGTGATAGTGGCAGAAGCAATCGTTACTACGCTTAGGAAAAAACAACCCAAAAAATCCCTTT
CTATTGAAGAATTAATAATAAATAGTTTATCAAAAAAGCTACTGTTAAACAGTAGCTTTTACTCTTTTACTTTTCCAAAAGTTTCTCATAAGTTT
TCTTCTGTCTTTATTAATGCAATTTGATTTAAATCAAGCGGTTGATTGAATCTGGTAGATAACCTTGAGAGGTTGATTGTTGTAATCGTATT
TAAGTTCAAGTTTGGCGAGCGCTTCAATAGTATCGTAATCGTACCAATCGTACCAATCGGAATCCAAACAGCGTCAATCTTTTACAGAGATGCTTGTCT
CAGTCATAAAGTAAGTACCAATGTAGATACCAACATTTTTAGCACCAAGTCTTTTAAATCTTTTTCGGAATGCTTGGACACCTTTATTCATGTTAG
ACATTTGTCTCTCTTCTACGTCAATCCAATAAAAGTTGGTTTTGTAAGGAGCTGCATTCTTATAAAATATCTGAGCCTCTTCTTTCATTCTTTAA
CACTTGAACCAAGTGCATAACTGTAGACAGCTACTGGGATATTTTCGTTTTTGAATTTCTTTGATATGGGTCTTAAACGATTATTTCGATTCAGTTG
TATAAGCAGCGTTTATGAT
CCTTAGGAAGTTGCCAACGAGACATCGATAATCGGTTTAAAGCAAACTCTTTATCTTTCGATGATGTTGATTTTTTGGCGGTATTTTGAAGCTT
TTACGGATGGAATGTCTTTTAGCTTCAACTAATCTTTTCAAAGTATTTGTCGAATGTAATGACCAATAATTAATAAAGTCCAAATAAAC
TGAAAAAATCCGCAACAACATAGGTTTAAATCTTCTTCTCATTATTGATATTGTAACCTTAAAGGTTTAAAAAATCAAGGTTTACAGGCTTATTT
ACGTTCTTTTAAAAAAGAGGTGTTTTATGTTACATTAGAAATGAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AAAGACATGATAAAGAATCAACTTTAACTAAATTTGACTAGAGTCGCTATATTATCTGCTTTGTGTGTTGAGATATGCTTTGCGCCTGTG
CCTAACATTCAGCCAATTAAGTCCATTTTTTGTATTACAGTTGTCTTATTCGATTAAAAAGAGGTGTAGCTACTGTAACATATAACAATGCTAGTT
TCTTCTTTTTTAAATGGGCTTTGGGCCATGGGTCTTTTTCGAAATCAATTTCTCTTCACTTAAATTTATGCTTTGTGGAATTTCTGATATATCCGCTG
ACAAAAGCTGTTTGGGTAAATTAACGAGGTAGTACTTCAAACTTCTTTTCGAGGAGGTTAGGGTTGTTTATGGCGCTCATTATTGATAC
TGTTTTGCTTGTATATATCATATGCTTGGCTTATGTTATGACGAGCATTAGTTTAAATATGGCACACGCTTTATCACTTGTATTATTTAT
CCTCTTTTGTACCGATTTTAAGGAGATTAGGAATGAAAAATACATTAAATATTCTTGTCTAACAGTATTCGCTACAACTTTAGTAGCTTGGCG
GCAACCATCTACATCGAATAAGACAACACTAGCTCAACGTTAGAAGTTGGTAAGGTTGAATTTGGTGGTTAAAGAAGATACGAACGCTTAAAGTGA
AAAGGTTGTTTACATAAAGGTTGATCTGTTTTGGATGTGCTTAAAGCTAACTATAAAGTTAAAGAAAAGATGGTTTCACTTACTTCAATTTGATG
CATCAGCCAAAGTGAAGAAACAAAGGCTTTATTGGATGTTCAAGGTCAATATAAATAGCTCTTAAAGCAGCAACCAAAATTAAGTTTAAAGAA
TGACAAAATGAATTTTATCAGGAAGTTTACAAAAATAAGATAAAAAACAAGTTGGAGATATCTTCAACTTGTTTTTATGTTTTTGAAGGCTGTA
GTTTAGCCTTGCTCAATAGATTACTGTAATTAATAATTTGGTCTACAGTGTTAGATAAGAAATTAATAGTATCGCGCAGAGGCTTATCAGTAGAA
ATATCAGCATGATTAATAGAGCTGTTTCTAAAGGGTACGGCTCCACAGATTTCAAGAAATGCTAACCACTCTTTTGTCCGTTTGGATTATTT
TTGAGATTGAGATAGCCGCGCTGAGATTACTAATCCAGCAGATGAAGTATAGATAGAGCCCCATGTAGTAATAGCTTGTCTCATCATGCTC
AAAGCGGCATCGTCTATTTCAATAGCATCTCCCAAGATTTGTGTTAATACCTTCTTCAATAATAGCATTTAATTTGTTCTGCTCCAAAAGTTCTCT
CCCTCCTCAATTAGAGTGTAAACTTTACGTTGGAAAGCAGCTTCAAGTAAAGTGAATGAATTTGTGGAAGTAAAGTATCAGTTAAGCGATGTGCA
AGAGCAAGCGTTTTTTCAGTGTCTGATCAAAATGGTTTTCTTAAGTAGTCACTAAGTAAAGTTTCGTTAAAGTAGATGGAGCTTCAACATAGTAA
GTGGAATTTGAGATTTTGAAGAAATTTTGGTATTTCTGAGAAAGATAAATGACAGAAATGTTCAATCTCATGAATTAAGTTGTGAGACATCGCTC
ATACGCCCCGTCAGCTCATGATACATAGGATGAACCTTTGTAAGGATCCGACGATATCTCCAGAACTTTTATTAGCGTTAGCTGCAAAATCA
ACCCAAAGCTCTTTTGTAGCGCTCAACCTCTTGAGAATATTCTTTTCTTAAAGGAGCAACTGATTTCATTACTAAGTCAATAGCATCATTGATA
CTTACTTCGGGATTAAGTTTCTGTTATCAATGCTAAATTTCAATCTGCAAAAGCTCATCTTTTCAATACCATTAACATCGCGGATATGTTTGAAGAA
CGTTGAGCTACTGAGCAAAATTCATCCATGATAAGATCAATTTGCTGTGCAAACTGAACCGTCAACTCTTTGTTCCGAAAGAAAGATAATCAAAA
ACACTATCGTAACCAAGCATATCAGCAATTAACCTTTTTCAGATTGACTTTTGCAAGATAAGCCGAGCTGCAGCATTTTGGTGTCTTACGAGACCT
TTCGAGAATGAACGAAGGATTTTTTACGTATCTCTGCATTTTTCGTGATTTTGAAGTAAATTTTCATAGTTACAAAATATTTTTGTAGGTTTTT

[illegible]

GGTGTGAAATGTTCCGTAAACAACTTGACGAAGGCTTGCAGGGGACAACGTTGGTGTCTTCTTCTCGTGGTGTCAACGTGATGAAATCGAACGT
GGTCAAGTCTTGTCTAAACAGGTTCAATCAACCCACACACTAGATTTAAAGGTGAAGTTTACATCCTTTCTAAAGAAGAGGTGGACGTCATACT
CCATGCTTCAACAACTACCGTCCCAATTTACTTCCGTACAACGTAGCAAGGTTCAATCGAAGTCTCCAGCAGGAACAGAAATGGTTATGCCT
GGTGATAACGTTACTATCGAAGTTGAATTGATTACCCCAATCGCGTGAAGCAAGGTTACTTCTCAATCCGTGAAGGTGGACGTAATGTTGGT
TCAGGTATCGCTTCCAGAAATCGAAGCTTAATTTAACTTAATTAAGTTCCTCAACAGCGAGTTAGAGTCAGACAGCTCAAAATGTTGAAGAGTCTCTCAG
GGACTCTTTTTTAGTATCTATAATTAAGCGTTTTACTAGACTCGTGAACTTTTAATTAACATAATTTATGGTATGATAGTTAGTAAATAAAA
AAAGAAGAGGTATGTGTAATGTACGTAAACCAATTATCGCTGGTAACTGGAAAAATGAATAAAAAATCCAGAAGAAGCAAAAGCATTCATCGAAGCA
GTAGCTTCTAAATTACCATCATCAGAACTTGTGGAAGCAGGGATTGCTGCTCCAGCGCTTACTTTATCAACAGTCTTGAAGCAGCTAAAGGTTCA
GAATGTAAATCGCTGCTCAAAATAGCTATTTTGAGAATTCAGGTGCACTTCACTGGTGAAAAACAGCCCTAAAGTATTGGCTGAAATGGGTACAGAC
TACGTTGTTATCGGTCACTCAGAACGTCGTGATTATTTCCATGAACTCAACAGATATCAACAAAAAAGCAAAAGCTATCTTTGCTAAATGGTTTTG
ACTCCAATCAATTTGTGCGGTGAGTCTCTTGAACCTTACGAAGCTGGTAAAGCGGTTGAATTCGTAGGTGCTCAAGTTTCAGCAGCTCTTGCAGGT
TTGTGAGAAGAGCAAGTATCATCACTTGTATCGCTTACGAACCAATCTGGGCTATTGGTACTGGTAAATCAGCAACTCAAGACGACGACCAAAAC
ATGTTGAAAGCAGTTCGTGAGCTTGTGACGAGCTTCCGTCAGAGTTGCTGACAAAGTTCCGCTTCAATACGCTGAGTCTTGTGCTTATAGATT
AACGTTGCAGAAATATATGGCTTGCCAGACGTTGACGCTGCGCTTGTAGTGGAGCTTCACTTGAAGCAGAAAGCTTCTTGCCTTATTAGATT
GTTAAATAAATCACATGATATCTAAAGGCATAGCACTCTAGGTGATATGCCTTTTCTTATAGATAGTTAAATAAAGCTATTTTTGATTATTGAAC
TAGTAATCAGACTAGATTTTTATGGCTATTTTTGTAGAAATAGTTAAAGTAAATATTGGTATAGCCAAATTAAGAGGAGAAATTTTCTAATGGTAA
AATTAGTATTCGCACGCCAGGTGAATCTGAGTGAATAAAGCTTAACCTTTTCACTGGATGGGCTGACGTAGATCTTTCAGAAAAAGGTACACAA
AAGCTATTGATGCTGGGAAATTAATTCAGCAGCAGGTTATGATTGCTGACCTTTCCTTTTATCATCAGTTCTTCAATCAGTTCTTCAACCAACTAACCC
TTGCCCTTGAAGCAGCTGATCAACTTTGGGTACCAGTTGAAAAATCATGGCGCTTGAACGAACGTCATTACGTTGGATTGACAGGAAAAATAAAG
CAGAAGCAGCTGAACAAATTTGGTGTAGCAGCAAGTTATATTTGGCGTCTCATATGATGATTGCTCCAGATATGGCTAAAGATGATGAACAACT
CAGCACATACTGATCGTCTGATGCTTCACTAGATGATTCTGTTATTCCAGATGACAGAAACCTAAAGTTACTTTAGAGCTGCTCTTCTCTTCT
GGGAAGATAAAATGCTCTGCTCTTAAAGATGGTAAATATGTTGTTGTTGGTGACACACGCTAACTCAATCCGCTGCTTGTGAACCAATATCAAC
AATTGTCAGATGATGAAATCATGGACGTTGAAATCTTAACTTCCACCACCTTGTTTTGAATTTGATGAAAAATTAACCTTGTTCAGAAATATT
ACTTAGGTAATAATCTAATCTTTATATAAAAAATTCAGGCCAAGTTGGCTTGAATTTTATTTATTTATAACATTTTGAAGTCTGTGAAAAAC
ATTTTATAGTACAAATAGTAGTCAGAGTTTTATAGCAAGGATTAAATGTTGAATCGTAAAAAAGGTTATCGTCTCACTGTAAAAAGCAAAATGC
TAGCATACCTAGACGATTAATCTTCTATTTTATTTATTTGTTTATTTTACTGTTCTAATTTCTGTTTACGAAATGATGATTGGGCAACA
ATCATTTTACATGAAAAAAGTACAGCTCTTACGAGTTATACAGTGAAAGAAATCAAAAGCAGAGGTCAGATTTTTGATGCTAAGGGAGTTGTCTT
AGTTGAAAAATGATGAACGCTCTTGTGGCGTTTTCTAGAGGAACAATATTTTCTCATCTCAGTCTATCAAGAGATTAGCGAATAAATTATCACATTA
CATTACCTTAAACGAAGTTGCTTCAAGCGATAGAGCAAGAGAGATTATTTATAGCAGATAAAGCCAACTACAAAAAGTTGTTGAAGTTTAC
AGATTGAAAGTTCAGTATGATGAAATTAAGTTCTTAGAACCATCTAGCGAATCAACCGATATGCAATGCAATGCAAGTTGCTGCACTTCCAGTGGCTTAACTA
TTCTGAAGATGAGTTAAAGTGGTTGCTTATTTAAACCAATGAATGCGACACCAACGTTTGGTTCAAGTGAATTAAGTACAGGCGAATTAAGTGA
TGATCAATCAAGAACTGGATGCTGATAGAAGGAACGTTTAGGAATTTCTGTAAACAGTAATTTGGCATCGTCTGTAAGAAAGGAACCTCTTTATC
GGATATATTAGGTACTTTTCTACAGAAAAAGGCGAGTTTACCAAGAGAAGAAATTAATAAATTTGAAAAAGGCTATTCACTGAATGACCGAGT
GGGAACCTTCTTAACTTGAATAAACAATATGAAGTACTTCAAGGAATCAGAAATCAGAAATTTGTAAGTATGTTTAAATAAGTAAAGTTGTTTCT
AGATAATATTACGCAAGAAGGTAAGTCAGGAAGAAATCTTAAATTAACGATTGATCTTAATTACCAAAACAAAGTAGAAAGTATCTTGAAACAATA
CTATGGCAGTGAATTTATCTAGTGGACGCGCTAGTTTTTCCGAAGGGATGATGCAAGTTGCTATAGAACCTTCACTGGTAAAGGTTAGCAATGGC
TGGTCTGAAAAATGATCATGGGAATTTAGTTGATGACAGCTTAGGCATCTAGCTAAGAAATTTACGCGCAGGATCTGTTGTGAAGGTTGCGACGCT
ATCATCAGAGATGGGAAATTAAGTTCTTAGAGGAATTAAGTGGTCTTATGACCAAAATTTGCTAATATACGTTACGTTTACGATGTTTACGAGGTTGAC
TCCAATATCTGCGGCACAAGCGCTAGAGTATTCATCTAATACTTATATGGTTCAAGTAGCACTTCTGTTTAAATGGGACAAGACTATAATACAGGAGA
TGCTTTAACTGATCGAGGCTATCAAGAAGCAATGGCTAACTAAGGAAAACTTACGCGCAATATGTTTGAAGGTTTCTACAGGATTAGATTTACC
TGAATCAGAAGGTTATGTACCTGGGAAATACAGCTTAGGAACAACCTCTAATGGAATCGTTCCGTCAGTATGATGCTTATACCAATGCAACTTGG
TCAGTATCTCACTAATTTGCGAATAATGGGAATCGTTTAGCTTACCTCAGCTGGTTTCAAGATATCTAGAAAGGAAATGATTCTAATAGTTTCTGCTCA
ATTGGTTCTGTTCACTCACTCTTAAACACTAAATAAGATAGCTATCTCAGATCAAGAGTTAGCCATTATTCAAGAAGGTTTTTATAACGTTGTCAA
TAGTGGAAAGTGGCTATGCAACTGGTACGTTCAATGAGGGGAATGTGACAAACATTAGTGGTAAACTGGTACCGCTGAAACATTGTCTAAAAATGT
AAATGGACAAAACAGTTTCTACCTACAACCTTAAACGCTATTGCTTACGATACTAATCGTAAAAATAGCAGTAGCGGTAATGTATCCGATGTTTACAC
TGATCAACAAAAATCCCAATTAAGTTGACAGCTTTTCAAAATTACCGGGTATAGGTACTAAACAGCAACACGCTTTAGCTTTTACACCATTTGGT
TACCAACACCAATTTGCTAAATTTGATTGACAGCTTTTCAAAATTACCGGGTATAGGTACTAAACAGCAACACGCTTTAGCTTTTACACCATTTGGT
ATGAGTGAAGAGTGTTAATGAATTTGCTAAGAAATTTATAGCTGCTAAGCGGGAATTAACCTATTGTTCTGTTTGTGGTAAATTTGACTGATGAT
GATCCTTGCTTAATTTGTACAGATAAGACGCGTGACCACTGCTGTTATCTTGGTTGTTGAAGATAGTAAAGATGTGTGACGCTATGGAATAAATCAA
GAGTAAATGGTTGATATCATGCTCTTACGCTTAACTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCT
TTGATGGATGGTCAGGTGACAGAAGTTATTGTTGCTACCAATGCGACTGCTGATGGTGAAGCTACATCAATGTATATTTCACAGGTTTAAATCTCGA
GCTGGTATCAAAGTGACACGATTAGCGAGAGGTTAGCTGTTGTTGTTGATATCGAATATGCAAGTAACTTGTCTGAGCAATCGAAAAAT
CGTACAGAGTTATAATTTGTTATAAAGAAAGGTTGGGAATCTCTAACTTTTCTTTTCAATACTAACTTTAAGTGGATTGATTTTGAAGTTA
GGTTAAATATCGGTATTTATAAAGGTTCAATCTTAGATTAGATAGAAAGAGAGAAATATGTCAAAAAGAAACATTGATCTTGTCTTACGTTGGT
GCTCTGCGGAACGTGAAGTATCTGACTGTCTGCAAGAGCGTCATGCGTGTCTATTAATTATGATAAATTTTTTGTAAACCTTTTATATCAGCG
AAGTAGGTCAATTTATTAACAACAAGAAATTTGATGAAATGCCATCTTCAGATGAAAGTTAATGACAAACCAACTGTTGATTAGACAAAATGG
TTCGTTCAAGTATATCTATGATGATAATGCAATGTTTTCCTCGGTTTACATGAGCAATGGGGGAAGATGGTTCTATCTCAAGGATTTTGAAG
TTTTAAGGATGCTTATGTTGGGACTAATATTCTATCTTCAAGCTGGCTATGGAATAAATTAACAACAAACAGTCTTGAACAGTAGGTGATC
CTCAGGTTGCATATCAAACTTATTTGAGGGTGTGATTGGAACATGCGATTAACTCTCTTTAGAACTTTAAGTTTCCCAATTTTGTAAAAAC
CGGCTAATATGGGGTCATCAGTAGGTATTTCAAAGCGCAGAGATGAATCTCTCACTTCTGCTGCAATTGACTTAGCTCTCAAGTATGATAGCCGTA
TTTTGATTGAACAAGCGTGACAGCTCGTGAATTTGAAGTAGGTATTTTAGGCAATAATGATGTTAAGACAACTTTCTGCGGCAAGTCGTTAAAG
ACGTCGATTCTATGATAGACGCAAAATATGATAATAAATTTACTATGATATCCAGCTAAAGTTGATGAAGCAACTATGGAAGCAATGCG
GTCAATATGCAAGTAAAGCTTTTAAAGCAATCGGGCTTGTGGTTTATCAGCGTGTGATTCTTTTGTGACGAAGATGACAAATTTTAAACG
AACTGAATACAATGCCCGGTTTACTCAGTGGTCAATGTATCCCTGCTTTGGGAAAAATATGGGGCTAACTTATAGTATTGATTGAAAAGTTAG
TTATGTTAGCTAAAGAAATGTTTGA AAAACGTTGAGAGTCAATTTAATTTAAAAAGTTCAACTAAGTCTTCTTATGTTAGGCTTTTCAATCTATG
ATATGTTAGAAAGTGTGTTATAATTTAGGAGTATATTCGTTTATAAGGATAGCACTACTATCTCAACATGTTTGTCTAATAATAGAAAAGGAAA
TGATATAGCTTAGTTTGCATGAAGTTGCTAAGTAGTTGGCGTAAAGATCAAGTATCAGAGTTTGAAGACGCTTCCCTGGGAAATTTGTAAT
TGATAGTCGTAATATCAGTGAAGGTGACTTATTTCTCCCTTAAAGGAGCAAGAGATGGACATGAGTTTATAGAGATGGCTTTTGATAATGGAGC
AATAGCAACCAATTCAGAGAAGGAATAGAGGGTCACTCTTATCTTTAGTGTCTGATGCACTTAAAGCAATTTCAAGTCTTGGCAGATTTATAT
TGAAAAGATGAACGTTGATGTTATTGCAAGTAACTGGCTCAATGGTGAAGCAACAACTAAAGATATGATAGCTGCAATCTTATCAACCATATATA
GACTTATAAACAACAGGAATCAATAACGAGATGGCTTACCTTACTGCTACACATGCTGCAAGATGCTGCAAGATGCTGCAAGATGCTGCAAGAT
GGGACAGGATCATCTGGAGATATCCATGTTTATCTGAAATTGCAAAACCAAGTATTGCTGTTGTTACTTTGATTGGTGAAGCACACTTAGAATT
TTTTGGTAGTCGAGAAAAGATTGCAAGAAGGAAAAATGCAATCAGAGTGGTATGAGTTTCAAGTGGCATATTAATGTCACCGGAGATCCAATTAT
TGATCCATATCTCCAGCAAAACGAGTACTATTCGTTTGTGTCATGACCAAGATGCAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
TTTTAAATCTAATGCTTTGGAGCCCAATTCAGTATACAGTCTGGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
ATTAGCAGTAGCAGAAGAAGATATAGTGGATGCTCTAGAAAATCTTCAACTAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
TATTTTATCAGATGTTTACAAATGCTAACCAACGCTATGCGATTGATACAGAAACCTTTTCACTATTTCCCAATAATGATGTTGGAAGAAGAT

TGCTCTTTTACGTGATATGAAAGAACTGGGAGAACAACTCTGTGGATTACATAATCAAATGATTATGAGTATCAGACCTGACTCTATTGATACCTTT
GATTTGTTATGGCCAGGATATTGAGGGGTTGGCTCAATTAGCAAGCCAGATGTTCCCAATTGGTAAAGTGATTTTCTTTAAAAAGAAATCAAGAAGT
AGATCAGTTTGATCAATTGCTTGCAAAAGTAAAGATACCTTTAAGGAGAAAGATCAAATATTATTAAGAGGTTCTAACTCAATGAATCTTTCTAA
AATAGTTGATATTCTTGAAGTAGGATAATAGAGGTGTTAGGTTAAACAGTTTACCTAACTTTTTTGTGTTTTTAATCAGCAATAATATTAGTTTFA
TTGAGGAAAATAGATATCTTAAAGCAGAAAACCTGGTGATATATTAGTTTGTGTAATCTGTTTATTACGAATATATTTTAAAAAATAAACCTTA
AGTTCTGTTTTTAGGAGGATTGTTTTGAAAAATTTAAATCGTTATGTAGTTGCGGTTTTCTGGAGTCGTTTTTACATTTAATGATCAACTATGTC
TTGGAGTGTGTTTTCGTAACCCAATCATCTCAGAGACTGGTTGGGATATTTTCATCAGTTTCATTTCGCTTTTAGTTTTGGCTATTTTTTGTCTAGGAAT
GTCTGCAGCTTTTATGGGACACTTAGTAGAGCGTTTGGTCCCTAGGATATATGGGAATGATTTCTGCTATTTATATGGAGCAGGAATGTGTTAAC
AGTTTAGCCATTGAACTCAGCAGTTATGGTTACTGTATGTTGCATACCGTATTTTAGGAGGAATCGGACTTGGTTTCAGGTTATATTACTCCAGT
ATCAGCTATATTAAATGTTTTTCCGTGATAGGAGGGGACTAGCAACAGGATTCGCTATTATGGGATTTGGCTTTGCTTCTTAGTAAACAAGTCCGCT
TGCACAATCCTTAATGATTAGGATTGGTGTAGGTAAACATTTTATATTTTGGGATTAGTATATTTTTTGTCTATGATGATTGCCCTACAATTTAT
TAAACAACCACTCAGGAAAAAATAACTATTTTGACTCAGCAGCGTAAAAAGAATGCTATGAATTCACAAATTTATCTGGATTAAAAAGCAAAATGC
TGCTATAAAATCAAAACCTTTTACATCATTTGGTTGACTTTGTTTAAATATTTCTGTGTGGCTTAGGTTTAAATCAGCAGCTTACCAATGGC
ACAAGATTAGCAGGCTATTTCCGAGAATCTGCAGCCTTATTAGTAGGGTACTAGGGATATTTAAACGGTTTTGAGACGCTGTATTGGGCAAGTCT
CTCTGACTACATTGGACGCCCGTTGACCTTTATAAATATTATTTATGTGAACCTTTATTTATGACTTCTAGTTTATTTTTGTCTATTCAATGCTATTGT
ATTTGCAATAGCAATGTCTATTTTAAATGACTTGTATGGTGCAGGCTTTTCCCTATTACCTGCTTATCTAAGTGATATTTTGGAAACAAGGAATT
AGCTACTTTACATGGTTATAGTTTAAACAGCATGGGCAATAGCAGGTCGTTTTGGGCCCCCTATTGTTATCAAAGACATATTCTAGGGGAAATTCCTTA
CTAATTGACATATTAGTTGTTTTTGGTTTTTATTCTTATTCTGGAATTTATTGTTATTTCTATATTTAAGAAAATTAACAACTAGGCTAGTTGTAGTATAT
ATCTAATTTAAATCTTTTGGTTTTTACCAAGAGTTTTTTCTTTGAAAAATAGTTTTGTCTTATAGCAAAATATTTGATATACTAAGTATCTAGTA
AAAAAATGATAGAAAGATAATACATAAATGATAGAACTTTTCTAATATCAGAACAGAGATTCCGCAGATGCCTTTACTTATCCATAGTTTGTATT
TTATCTGTCTTACCTTTCTGATGTGGCTGACTTTGGTTAATAGAGATAAGCCTTTGTATAAACTATTGAGGATATCTTTTAGGACTTTCAGTTA
ATTACGATTTAGCAATTTAGTTTGGTTTTTGGGCAAAATTGCCCTTTTATCTGAAAGTTCTCCCTTTACCATTGTGCAATAGGCTAGTTGTGCTGTCTGTG
GCGAGGCCCTGGAATATTAAGGATTATTTTCGCTTGTAGGAGTAGTAGGTGGAGTATGGCAATGATTACCCAGACTTTTACCCTTACCAGTTT
CTACATGTGACTAATATTTTCTTCTTATTTGGACATTTTGCTTTATTTGCTCTTAGTTTACTACATCTGATGACACAGTCCAATTTGGACAAATTA
AATCCAAATTTGATTATACAACTAACGCTTCTCATTAATATTTGTTGATTTTTTAACTCTTTGACTGGGGGGAATTATGGCTTTATGATGAAG
ACACCAACTAGCAAGTATAACAACTCCCTTTTAAACCTTTTATAGTGACAACTTATTAAGTTTTCTCGTCCCTATTGTAACAAATTTTCCAA
AAAGTGAGAATGAGAGCTAGTCTTAAACAGAGAATCTTAATTTATTTAATATTATATTATCTAGCTATTAAAAAATAAATAGCTGGATAAT
GTTTTTCATTTTTAGCTATTTTTATGATTGACCGCTAAATTTAATCTGCTAAGATATAGTACGTAATAAAACTTAACCGGTTAATTTTGA
AATATATTTTTCTGAGGAAAAATAGTAATGAATAAATCATTCATACCAAAATAGGTTTGGTAACTGTAGCGGTATTATCAGGTATTGTATTAAC
GTCTCAATTTACCTGTGAAAGCTTAAAGCTGAGACACCAAGTATGGCAGCAAGTGACACAACAAGGTTTCCGTTTTGTGACCAACCGTTGTAGATAGTCA
GACGCATGTCTTGGCCGGGAAAAATTTGTAACCTTTGTCAGAGGTGACAAGTGGTCAGCCTAAAATTTATGCAAGTGTGAAAAAGCAATGATGCCGGACA
AGCTATTTTTAATAATCTCCCTATAAAACGTAACCTTAGTGTGCTGTTGATGGACAAGTAAAGGATATACTATTGCAACTGACGTAGCAGGTTTC
TAGTAAAGCAGCTAGTTTACAGCAACAGGAGTAGGGACAAATGAGCCAAAGTATCAAAAAAACCATAGACATCAGCTGAGAGACAGAAATGTC
TGAACTCTGTTTACGGCAGGACAGTTACCTTAAACACAGCAAGCTGGTCGTTAGTATGCTAGCTAGCTTGGTTTTCTGGTGAATGATTAACCTGCTTAC
TGATCGTTTACTAGATGGAACATTTTACCAATATTTTGTGATGGGAAAAAATTTGGTGATTTGTACCTGGAGAACTCAAGAGTGATATGTTAA
TGTTGCACCTAAAAAGATTATTTTACCTTTACAGTCACTGCTTTAGATAAAGATGGACTTGTGTTAAGGGAAAAAGTAACGTTGACTGATAT
TACTGATGGTAAAGCAGTAGCGCTTGCTTCTTTAAAAACGAATGATAATGGACAAGCTATCTTTACCAACCTACCATTTCAAGAAATATCAGTGT
TTCAATTGATGGAAAAATCAAGCGCTAATCTCTCGAATCTGATGTAGCAGGCTCTATAAAGCGGCTGCATTTCTATGATAGTTAAAGGTACCAA
AGCACCTCAATTTAGTGCAGAAGCAGCGGTTGTAACCTGTTACGATGCTAATGGAAAACTATAGCAAAACCAAGAGTGACATTAATCAATCAAAA
TGGGACAAATTGTTGCAAAAGGTTTGAAGTAAAGATGGCAAGCAAGGTTTCGCCAATAAATTAATGGCAGGAACGTTATACAAATTTTTTGTAAA
TGGTATTGAGATGCTCAAAACCTGCCCTTGTGGTAGTGATGTCAGTGTTTTTCTAACAGATAACAAATTAAGAAAGAAAAACCTGTTACTCTGTA
TAAATTGGATAAAGAAATCAAGCAAGAGAGAAAGGAGTCTTAGATATCTCAAAACCAAGTACCACTTCTGAAACCAACAGCAGCAATTA
AAATAAAAGGACGATTCCCTTAAGAGGTTACGAAAAAGTCAATCTTCTAGTTTGAAGTCAAGTGTAAAGGCTATAGGTGCTAAGGCCAAAAGCTAT
GACAGCTTTAGCTAAAAAATGCTTAAACCTGGTGATCAAGCCATTAGTATTTTAACTTTGGTTGGTTTTATTGTAAACAGGGTTAGCGATTATGTT
AGGCTTCTTAAAAAATCAGCATCAAAATAATTTATTTTGAAGCTTGGGCTTTTAGACACAGGCTTCTCTTCTTCTTCCGAAAATAGATTGAAT
TGAAGAATGTTGTTAAATTCAGGCTAATAATTAAGTTATAGACAAGATTGTTTCTAGTTGAGACTACTGAAAAATACTAAGAAATGGATAAA
AGCTAAGGATTGAATATGACATTAACAGACGAAATCAAAAAACCGCGTACTTTTGCCATCATCTCTCACCCGGATGCTGGTAAGCAAGCATATTACT
GAGCAATTTATATATTTTGGTGGTGAATTAGAGAAGCAGGACAGTAAAGGGAAAAAATCAGGTACTTTTGCAAGTCCGACTGGATGGATATT
GAAAAGCAACGGGGTATCTCTGTTACTTCTGTTGATGCAATTTGATACGCGGGTAAACGTTTAAATTTTGGATACACCTGGACATGAGGAT
TTCTCGGAAGATACATACCGGACCTTAATGGCTGTGATGAGTGTGATGTTGTTGATGATTGCGCTAAAGGATTTAGGCTCAAACTAAAAACTT
TTTTGAAGTTGTTAAGCATCGTAATATTCGGTTTTTACGTTTATTAATAAATTTGACCGGTGATGGACGTTGAGCCATTGTTGCTTGAAGGTTA
GAAGAAGTACTAGGTATTGCTTCTATCCAATGAATTGGCCGATTGGTATGGGGAATCATTGGAAGGCTTTATGATTTACATAATAACGTTTA
GAACCTCTAAGGAGAGACGAGCGTTTTGCAAGTATTGAAGACGTTGATCAGCTGTTTGGCAATAATCCATTTTATGAACAAGTCAAGAGATATT
GAACCTTTCAAGAGACGGTAATGACTATTTTCAAGCAAGCTATTTCTGATGGTGACCTAACTCCAGTATTTCTTGGCTCTGCCCTTACCAAGCTTT
GGAGTTGAGACTTTTCTGATACCTTTCTGGAGTTTGTCCAGAACCTCATGGTCAACAAGGATACAGAAGGTAATGTTATGACCCCTTGGCTTAA
GATTTTTCAGGTTTTGTCTTTAAATTTCAAGCTAACATGGACCCAGCTCATCGCAGCCGTAATGCTTTTGTTCGTATTGTTTCTGGTGAATTTGAG
CGCGGTATGGGAGTTAATTTGACACGTAAGTTAAAGGTGCTAAGCTCTCCAATGTTTACTCAATTTATGGCAGAAATCAGTGAAAAATGTGACGAAT
GCTGTTGCTGGGATATTAATCGGGTTTATGATACAGGAACCTTAAGTTTGGGATACCTTAACAGTTGGGAAAAATTAATTTGAATTTGAACCA
TTACCAACTTTTACCACGAATTTATTTATGAAAGTATCAGCAAAAAATGTTTATGAAGCAGAAATCATTCCACAAGGTTATGAGCAATTTAGTACAA
GAAGGAGCAATCCAGCTTTATAAGAATTATCAGACAGGCAATACATGCTGGGTGCTGTGGGTCAACTTCAGTTTGAAGTTTTTAAACATCGTATG
GAAGGTGAATACAAATGCTGAAGTTGTTATGACACCAATGGGTAAAAAGACTGTACGTTGGATTAACTCAGACGATTTAGACGAACGATGCTTCA
AGCGAAATATTTTAGCAAAAGATCGTTTTGACCAACAGTTTCTTATTTGAAAAATGATTTTGCACTTCGCTGGTTTGTCTGATAAGTATCTGAT
GTGAAGCTTGAAGAAAAATGTAATAATTAAGTCACTCAAAATTTGAGTGACTTTTAAAGTTTTTATAGCTAAATAGTATTAAGATACATAGAAAG
ATTGGAGATTAACATGGGAATTTTTTGGGATTAAATGGGAATGCTTCAAAATGGATACCGATAAAGTCGAGAATCAGTTATCTGATATTCTGAT
TTCAGATGAACAGGTTGATTTAGCTTATACCTTAATCTGTGATTGATTGTTTTTACTAATTTATCGTTTAAATTTTAGTCGATAAAGGGGGTGAC
AGGTAAAAAGGTTTTCTTAATTTATACCTTATGCTTCTATATCACGTTTTTACAGTGGAACTAGTGGTCATTTTGTATTAGATTGATGATTTAA
GATTTGGATATCATCAGCAATGAGAACAGCAGAACTTTCAGTTTAAAGACGCGTAAACATAGTGATTAACAGAAAGCTTTGGCGACAGCTGT
TTTTAAATAAACAATTTAGCAGTAGTGATTTTTATCACTGCTTTTATTTTGAAGTATAGTAGGCTCAAGCATATATTTTGAACACGCTGATTTT
TTTTGATAAGATATTTTTTGGAGGATATTAATAATGATAATAGAAATTAAGAGGTGTTGGAAAAATTTTCCAAATCAGTTTAGATTAGATGA
TATTTCTTTAATATAGAAGAAGGCGAGATAGTTGGTCTGATTTGGTTCTAATGGTACTGGAAAGAGTACTATTTTGAAGATGATTAATGGCTTAA
CCCTTATGAAGAAAGAAATTTATTTATCAAGGAAAGAAAGTGAAGTCTTTTTCTGATAATAAGTTTACGTGAGTAAAGATATTGCTTTATAT
TTTTCAAAATCATAATTTGTTAGCAGGAGAAAGTGATATTTATCATCTAGCTTTAGTTTATAAATTAATCATCAAAAGTAAATCATGACGCAAT
TAATGATATCTTAGATTTTTTAGGTTTGTATGGATTAAAAACAGGTGAAATGCCATAGTTTGAAGTGGTGGGCGACCAACAAAGTTGCAATCGCTAT
GGCTGTTTTGCAAAACCGAAACCTTATTTCTATGATGATGAGATCAGCTCTGCCTTAGATACTAATAGTAAAAAGAGATATTTAACTGTTGTCTGA
TCTTCGTGAAAAATATGTTATCTCTATCTTGTATGCTCATCACTTCTCTTTTAAAAAATATTTGATGAGCTGTGTAAGTATTTGGATCACC
GACTATTGTAGATACTGTTGTTCCAGTGAAGCAACTCTGAATCAATTAAGTCAAACTACGTAGATCAAGTAAAGGAGTTTTTGTTCATGATTG
ACATTTATTGAAAAACATGGCGAAGGTATCTTAAATCATTTTGGGAAACCAATTTAATGTTAGGGTTAACCTTGATTTCTGTTTTCTAATGCTT

TTCCACAGGTAATTTATTGTTTTTCATTGAGAAAGCTTACTTGATTAAACATTTCTTTAGCCTATCAACTACTAAATTTATTTTTAGGTACGTTAC
GGAGTGTCCCTTTCCCTATTATTTTATTTTATCTTAATCCCTCTCAATCGATTAAATTTTGGGACCTCATTGGAAACGATAGCGGCAATCTTACCTC
TTACTTTGGTTTCAGTCAGTTTGTATGCACGTTATGTGGAACAAGCTTTATTAATATACCTCAAGTTGTGTAGATCGAGCTCTCAGCTAGGGG
CTAACAGAGACAGATAATTTATTATTTTAAATCCCTCCATCAAGATTGACCTTTGTTTTATCATTTACTGCAACGGCTATAAGTATTCTTGGCT
ACTCGACAATAATGGGAGTTTATGGTGCAGGAGTTTGGGTGAATATGCTTATCGTTTTGGCTATCAAGAGTATGACTACCCAGTTATGTACTTGA
TTGTTGTTCTTTTATTAATAATATGTGTTTATCTTACAGAGTTTGGGCTATTATATAGCAAAACCGCTACTCAAGAAAATAAAGAGAAAGGACCACTA
TGAAAAAATTACTTTCCCTAACATGTCTAATCATGATGTCTTTATGTTTAGTGGCATGTACTAAGCAAGCAATGTCGTCTAAGAAAAATTAAGATA
AGAATAGTAAAGAAAAGGTGATTACTGTTGCAACCTTACAGCAACCTTACATCTACCTTTTTAGATTGGTTAAAGATAATGTAAGAAAAGAAAGGAT
ATACTTTAAAGGTTGTCATGGTCTCTGACTATATTAGGCTAACATTGCTTTAGAAAAACAAGAACATGATGCTAACCTTTTACAACATGAATTTT
TCATGATATCTCTTAATAAGGAAAATGATGGTTCATCTAGTATCAATTAACCAATTTATCATTTCTTGGCTGGTTTTTATGGTCAACATTTGAAAA
ATATTGCCGAGCTTAAAGACGGTGTCTAAGGTAGCGATTCCGCTGTGATCTTCCCAATATGACTAGAGCTCTGCTATTATTGCAAGAAAAGAACTTA
TCACCTTAAAGAAATACGTCCAAAAAGACCAAGGCTATCGAAGATATTATTACTAACCTTAAAAAATACGAATTGAACCTGTAGCATTACTTAACC
TCAATCAGGCTTATTTGAAATATGACCTTGCTTTTAAATTTCCCTGGATATGTGACAAAAATCAATCTAGTTCCCTAAAAGGGATAGATATTATATG
AGAAAAACCGATATCTCGTTTTCAGGTTGCTGAGTGTGAGAGATAAAAAATAGTGATAAAAATAAAGTACTTAAAGAGTACCAATCTAACAA
GTAAAGAGATTTCGTCACTATATCACTAAGGAGATTCCAAGTGAAGCAGCCGTTGCGTTCTAGATAGATAAACTATGAACCTCTCTTTTATAGAT
GGTGGGTTTTTATTGCTTTTTTTCTATTTTCTGAAGCACTAATAGAACTAGCAATTTATGAAAGCGTGTATTATTTAGATTGACCTTATTTTAT
ATCTTTTACTTTTAAATGTGTTTACCTAAGTAGGTTGTCTAGAAAAGATAACTAATAAAGGTTTATAAGGCGAGCTTCGCACTGTCTTTTAGAAAA
AGAAACATTTGAAATTTACAGAACTTAACTTATCGCAAGATATTCTTTACGCGGTAGAAAAAGCAGGCTTTGTAGAGCTTACCAATCCAGAAAA
TGACTATCCCCTTGCTTTGAAGGCAAGATGTCTATTGGTCAAGCGACAGGTAACAGGAAAACTGACGCTTTTGGGTTACCAACTTTTAAATA
AAATTCATACCTGAAGATAATACTATCAAGCACTTATTATTGCTCTTACAGTGAACTTGCAGTACATCAAGAAGAATTGTTCCGTTTTGGAC
GCGATAAAGGTTTAAAGGTCGCTCTGTTTATGGTGGGTCAAGTATTGAAAAACAATCAAGGCATTACGTTTCAGGAGCACACGTTGTTGTTGGAA
CTCCAGGTCGATTACTTGATTAAATTAACGTAAGCACTTAACTTAACTCAATCACTGAACTCTTATTCTTGATGAAGCAGAGCAAACTGCTTAAAC
TGGGATTTTATAGGACATTTGAAGCAATCATTAGTCGTGTACAGGAAACAGCTCAAACTCTTTTATTCTCAGCGCAAGGCTGCTGCTCAATC
GTATCGGCGTTAAATTCATGAAGATCCTGAGCATGTTAAATTAAGCACTGAATTAACATAATGTGAATGTTGATCAGTATTATGTTCTGTGTTA
AGGAAAAATGAAAAATTCGATACATATGACACGTTTGTAGTGGACGTTGATCAACAGAAATTTGCAATTTGCTTTGGACGTACGAAACGTCGTGTAGAT
AATTAACCTGTGGACTAAATTAACGTGGTTTTCCGAGCAGAGGAATTCATGGAGACTTAGATCAAAATAAACGCTCTTCGTTTATCAGAGACTTTA
AAAAAGACATATTGATATTCTTGTGTTGCCACAGATGTTGCTGCGCGTGGTTTTAGATTTTTCAGGCGTTACACATTTTACAACTATGATATTCCCC
AAGATCCCGAAAGTTATGTTTACCCTGATTGGACGTAAGTGTGCTGCTGTTAAATCTGGTCAATCTATCATTGTTTCCCAAAACGAAATGGGAT
ATTTGACAAATTATTGAAACCTTAACTAAAAACGATGACTGGAATGAAGCCTGCTACTGCAAGCGAAGCATTTTCAGGCTTAAAGAAAAAGTTGTCAT
TGAAACGTTATGACGCTGACTTTGAGGATCAGGAATTAGTTTTCTAAATTTGATAAATTTAAAGCCGATGCTTTAGAAATAGCACTCAATACACAC
CAGAAAGAACTTGTCTCTTATGTTTAAAGCTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTT
AACCATCAGGTGGTGGCTTTAAAGGTTAAAGGTGGACGAGGCAATGGCCGTGGTGGCGATCGTCGACGCAATGATCGTGGTGTATCGTGGGAAATC
GTGACCGTGATGATCGTGGTAGTCTGTTGTGATTTTAAACGTCGTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AAAAACCTTCAAGTGAAGAAACAACTGGATTTGTTTATTCGCAACAAAGCGGATGATAAATAAGAGGATTATGAAAAAGAGTTGCTGAGCGGACTCTTT
TTTTATTTTGGTGAAGATAAAGCGTAGATAGTATGATATCCATAAAATTTGCCTTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAA
TAAAGTTTAAAGAACGAGGATAGGCTCATTACACTTAGTATATTATCGTATTATTGTTTCAATTTTATGTTGTTTAAATATAAGTCAATTTTGCTTG
CCGAGTCTTTTGTGTTTAAATAATGCTTCTGCCCTCATTGCTTCTTGTGTTGCTATTAAGGCTTCAGATAAAGAAAGTTTACTGGCAATCTCGCAG
AGTATATTATTAGACCTTTTCCAGTATTGTGTGATTGAGACGGCGCTTGACATCTGTAGTATAAAGCTGTATAAAGGTTGTTCCATCTGAACTTCTAA
AACATACATATAAGCAGGAACCTTTAATCATGAGATTTTCCGTTTTCTCGAAATATATATCAAAAAATGATCTCAGTATAGTCTTCCATCTATCTGT
GAACAACAAGAGGAGGAAGTATTTTATACCTTCTGTGAGCCATCTTTAATAGCTTCAATTAAGCATATTAGCATCTTTTCTAATTTTGGAT
AAACAAATTTGGATACGTTTAGGTGCTAAATGAAGTACGCTATCGTATCAATTAATTTCAAGGAAACGGTCTGGACGATGATACCATAGCGATACGCT
CTTTGTTTTTATAGGATGTTGAGCAATTTGACAAATCTCTCAAGGTTTGTGTTTATTTGCTGCTTGAAGGAGATAATGCGGGCTTAGATTTT
TTTTAGAGGTTTTGCTGCTTTGAAATAAGGTGGATTGCTCAAGCAATTAATCAACGTTTGAACGTTGAACATGATCAAGAAAGTATTTTAAATCAT
CATTATCATAGTAACCTGTTTTTCCAATTTATTGAGCTTAACTGAACGCTTAGCCATATCCGCAAGGCTCTCTTGTAGTTCGATCTCTATAATTG
TCGATTTGTTTTGGTCTGGCAAAACAAACCGACAGACCATTAACCTACATAAGTCAACGATAAGACACGAGAGGAAGTTTAGGGAACCGGAG
ACAATAAAACACTATCTATGGAATAGGAAAAAATCTTTGTTTTGATGATTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TTAAAAATGTATCTATAGGCTTATATAGCAAAATTAAGTACGCTTCTAGGCTAGGCTTTTGAAGAGTGTGGAGGTTGATTTTAAAGATTAATTTCTT
TAAAAAAAGGAAGCATGATAAAATAGAAGTTACTTGATGAAAGGTAGAGGAGAAACATGTTCTATACCTTACTTACGTACTTTAGTTATGTTCTTG
ATTTGGGTGGCTAATGTGTAATGCGCACTATCATAATGAAGATAAAATGTTTAAAGATGATGAAATATATTTTATAGTACCTCCACACAGAACTTT
TGGGATCCTGTGTACATGGCTTTTGTGCTAGACCCAAACAGTTTATTTTATGCGCCAAAAAAGAAATTTATCAAGAACTGTTTGTGTTGGTGGT
ATTAAGATGTGGGTGCTTTTCCATTTAGTCTGAAAGCGAGGCGAAGATGATTTTCGATATCCTGTAAAGATGCTGAAAGATAGCAACCGTCT
TTGGTGTGTTTTCCGAGTGAAGCGCGCACTCCAAAGATGTCAAAGGAGGCGTAGCTGTTATTGCAAAAATGGCAAAAGTCAAGATTAATGCCAGCA
GCATATAGAGGCTTATGTTTTTAAATATCTATTAAGGGGCGATCGTGTGATATGAATTTGGTAACCTTATGATGTTTCTGATATTAGCGT
ATGATGCGGAAGGATTCAGAAATCTCTGTCGTATCAGGAAGAAATTTGATCGTTTAGATAGAGAAAAATGAACTTATGATGATGATGATGATGAT
TTAAATCCATTTGACTTATTTATCTGCTACCTTTAGCAATTAAGTATGTTGCTTGTGCTTGTCTTAACTCTAATTTTATTTAGTTATTTAGGACTTT
GTGTGGGATCCCAAAAAACATCTAAAAATAAGGTTTACATGGAACCTATTTACTTTTTAGTAAATAGTTTTTTTGGTTTTTAAAGGAAAACTCTTT
TAGTTACGAATAAGTAAATGGAGGAATATTTTATGTTTGAATAGTATTGGAATAAATTAATCGCATAAATGGGAGACAACAGGAATTTATGTA
GGACTCTTATTTATTTGAAATTTTGGGTTTAAATCATTTTGGCACTCATCAATAAGAAAGCAATTTAAATATCAATTTAGAGAAAAAGTATCAACT
ATAACAGAAAAAAGGTTACCAATGATTAGTCAGTCAAGATAGAAATGATCTAATCAAGTAACGGTTGACGTAAAAGGGGCGAGTCAATCATCCAGGT
GTTTATAGTTTGGCTTCTCAAAGTCTGTAAACAGATGCGATTAAAGCGTGCAGGTGAGTAAAGCAATCTCGTGTAGTAAATCCGTTAATCTAGCA
CAGAAATTAAGATGAGACGTTTATCTATGTTGCTCAAAGAGGTGAAAAATAAAGTGTGGAAGAGGAGAAAGCAATTAATATCGCTACTCAG
GGAATGCTGAAGGGGAAATTAATCTTAAATAAGCAGATTATCAAGTCTTCAGACCATATCAGGCGTTGGGGCTAAAAGAGCTCAAGATTTTGA
GATTATCGTGAAGTCAAGGTGTTTTTAAACATTTAGTACCTTCAAGTCAAGTATGTTGGTGAAGAAACACTAGAAAAATTAAGTCAAGAT
GTTACAATTTGACTAAGTATTTTCTCTAAACCTATTTATTTAGCATTTGTTGGTCTTCCAAATTTACTTACTAGTGTGTTTCTGGACAATGCTTGG
TTGTGCTTTCTTTTATTTTCTTTTATTTTCTGATTTATCAATATGATCGTGAACATTTTAAACAAATAGCAATAGTAAATTTTCTTCTTAT
TTATTTTTTATGGCAAAATCACAATATGAATGTCCAATATCAAGAGTACCGAATCATATTAGCCAGATTAAGTGGGATTTGATGACTATTCTAT
CAATGTTGATGTTTTATCATTTCCAGGCGATGCTTCAAGTAACTTTTACACATTAATAAATAAAGTGAAGAAAGATTTATTTCA
AAATCTTGATATAATAATGATAATTTGACAGATTAACAACTTGAAGAGCAGAGGAGAGAGAGGCAATTTTAAAGGCTTGTATTATCGTCAGTATTT
AAAAAGACATGGAATTTATCGTATCGCCAAAGTGACAAAGATAAAACAGATACGCTTATTTCAACATAGGCTTTCTTTGCTTCTATGCTAAGTG
GCGTAGAAGTGCAATTTGTTATGATCAAACTTTTCCAATCTTATGCTGCTCATATATGTCAGGCTTTTGTGTTGATATCTAGATAAGCACTTTGA
TGACATGCTCCGATTTATATAGTGTCTAGGTATTTATGCTTTGTGAGTATGCAAGTAGGTTTTTTCTCGGTATTTTCTCGTTATAT
CTGCTACGATTTGGCTTACGTTAGCAGTGTGTTGGTTACTTCAAAATACCATTTCTGCTCAATTTATGCTGTTTTAACAGGCTTTAGTATCTCAGT
CGTTAGGCACTTATTCATCTTTTATTTATCAGATAGCGGTGTCAAGAAAGATGAGAACTTTGCTCTCTGCTGTTTAAATTTGCTTATCTCCCTCCC
CCACTCACTTTTACTACGGGAGGAGTTCTTAGCTTTGCTTATGCTTTTATACCTTACGATGACCTCTTTGATCATTTTTCGAGTATAAAAAAGT
AGCTATCGAATCTTTGACAGTCTCTGTAGGAATTTCTCCCACTAACAACCTATTTTTCGGGTTTTCAACAAATCAATATATATTAACAGCACT
TTTATCTTTTGGATTTGATATTATTTTGGCTTTTAACTGTTTATTTGCTTTATGCTTATCGCTTAAATTAAGTGTGATTAAGTATTTGTTT
TGAAATCTTAGAAGTGTATTAAATGGAGTGGGCACTGTTTTCCAAGGCCACTTATTTTGGAAAGCCAGGCTTTTTCTTTTAAATAGTCAATGAT

TATAATTTTGGGATTACTTTATGATTATATCATTTCTAAATGTTTTCGTTATTGCTCCCTTCTTATTATCTTTACCTTGTTTTATCACTAAGAA
TCCAATTACTAACGAGGTTGCGATTTTAGATGTTGGACAGGGAGATAGTATTTTAGTGAGGGATTGGTTAGGAAAAACAATTTTAATTGATACCTGG
GGGAGGGTGAGATTTGAACAGCCTGAAGAATGGAACAAAAAGTAAATCAGTCTAATGCTAAGAGAACGCTCATTCTTACTTGAAGAGCAGAGG
TATTAGCAAGATAGATGATTTAGTGATACTCATACCGATACAGATCATATGGGGATATGGAAGTTATCTCAAGAGCATTTTAAAGTTGCACGTTT
GATTACAAGTTTCAAGGTTCTTTAAACGAATTCGAGTACGTTTAAGCATTTATCAAGATAGGTGTAGCGGTAATAATCTATAGAAGCCGGTGATAAACT
TGCTGTCATGGGAAGTTATTTACAAGTACTTTACCCATGGCACAAGGGTGATGGAATAAATGATTCAATTTGTTTATATGGACATTTATTAGG
AAAAGGCTTCTTATTTACCGGTGATTGGAGGAAGAGGGAGAAAGCAGTTATTAGAAGCTTATCCTAATTTATCAGTAGATATCCTTAAAGCAGG
ACATCATGGTTCTTAAGGGCTCATCAAGTCTATCCTTTCTGAAAAAGTTGTTCTCTAGTGTGGTTCTAGTTTCAGCTGGTAAAAATAATCGTTACCA
GCATCCTCATCAAGAGCTTTACAAGGTTCCAAAAGATTAAAAAGATTAATTTCCGAACGGATCAATCAGGTACAATTAGGCTAACAGGATGGTG
GAAGTGGCATATTTCAGACAGTTCTGTTGATTATATAAAATGATTGTCGTTATCTGTTTAAATACAATCTATTTTTCGCAAGAAATTCAGTAATTTTAAGCT
TGACATGGAACGGGTTCCAGCAITTTATCTGATTTCAGAAGAAGAGAGGTATTTTTTATGACTATCAAACGTTATTTTGTGACATGGATGGTACA
CTATTAATAGTGAAGGACAAAGTGAAGTAAAGTAACGCTACCTTAATACGTGAGGCGAGCAGATTCCAGTAACCTTTAGTGTCTGCTAGGCGACCTATG
GAAATGAAGGATCGCGTCTCAATTTAGGAGGACTCCAAGTTGCTTTTAAATGGAGGATTGATTATAGAATAGGAGATAAATCAAGTT
CTACCTATTTCATACACAAATCATTAATAAAGCAGTAAACAAATTCGTAAGAGGAATACGGTTTCATTTTCTCAAGTTTCAGTTTATTTATC
GATCTTAATAACTGGTATTGTGATAAAATAGATGAAGGAATCCGATACGAACATAGTTTAACTCAACAATGCCCAACGTTTATTTCATAATGAGGAT
CAGTTTTTAGAAGGTTCACACAAATACCTTTTAAATATGATGATTACTTTTCGATGAAGCAAAATATGCTAGAATTTAGAAAAATATCTTCAAAGTTTG
GAGTTACCAAGAAATCACTATTCAACGTTTCAGGTAAAGCGTATCTTGAATTCACATCTCTTAGCCAAAAAATCTAAAGGAATTGCTTACATCCTT
CAAAAAGAGCAGTTAGCTAGAGAGAAGAACGGCTGATTGGAGATGACATAAATGAGCTTATGCTTGAAGTGGCTATTAGATGCTGAGCACTATCAACT
TGTTATGATGCTTTCGGATTACAACCAAGAAATAGAATCTTCTACTTTGAAACAGCTCAAGATGGAAGCTATTGATGCTTTAATATTCACCTCAAG
AGCAATTAGCCTCGATATTATTGAACTTATGCAAAATATGGAGCAATAGTAGTTTGTGAAAAATGTCAGGAATATAATCATCTATCTCTGCTTA
CCTTGATCGCTATTCTTCACTTTCTAGAGGCGTTTCTGATATGAAGTTACAGGTTTGGAGCACTTAGTTTTATTATTTTCAAGGAATAATGAATC
CTTGCTACTTATCAATCCGATTATTAGCTTATCAAGAGGTCTATGGGCAACTATCCTCTCCATATATGTTAGTGGGAATGCTTCATGATTTTAA
TGATGGACTAAATTTATCTTATCAATTTGGTAAAGAAGTTAGTATAGATGGTATATTAGCTACAAGTGATGAAGTTGCGGCGAGGGCTAATAAAGG
TTATGAAGAAAGTAGGAAAAATGTCCTTATATTATTGCTGAGGAATGTTTATTAGTTGGGCAACTTTTGAAGCTCCCAACAATTGACCACAAATC
CTATTATTAGGGAATTAGCTTTTAAACAGGCTTTAGCTGAAAGAGTTAGTCAAGAAGTTTATTCTCAGAGTTTATCTCAAGCAATATTAGTC
AATCAAAAGTGAAGAAAAAGGTTTCCAACTAACTTTGATGGAAACCTTTTATTATTAATGATTGATAATTTTAAGCAATTTGTTGAAGCAGTC
TCTGCTTCAGGAATCGGTAAAGCTGGATAAACGTTGTTTCAATTTTGGACCAAGATATAGTGGTGTAAATGTTTCTTTTGCTAATTTTGTGATGT
AATAATTGATTATCGGGGTAGAAAAATATCGTGCCTTCTATAAAAAATGATATTGGAGCCATCTTGTAAATTTGGCTACTGTAAGAGGAGCTAACT
TGAGGATTTTAAAAATCTTTTTCATTGCCCCAGTAAGGAGCTACTTGTGTAATTTGCCAAGCTTTAAGAAAGGGGATCTTTTTTTGAACTTTT
TCAACTTTTGGATTATTAGTACCAATATCTAAGTGTGATTAATAAATTTCTTTTGGTGTGTTGATGTAATGCTCCGTGAGCAAGTTATCTAGCA
AGACCTAAAGCAAGACCTCCGCTGCACTTTTCACTACTAGGATAATTTGTTTGGGAGATGTGACGCTAGCTAATGTATTTTGGTATAATTTTATA
ATTTTGGGATAGCATCACTATAATTATATGTTAGGAGCTTTAGGGTAAATAGGAAAGCAACTTTTGCATCTAATTTTATAGCTAGTTTATTGACA
AAAAATATATTGTAATTCAGAAGCTTGATGGATATATGATCTCCATGAACATAGAAGATAACCTTTTGGCTTAGGATTATTTTATCATTTCCAAGTG
AATGTTTGCATCGCATCAGTAGCGGTAATTTCTACCTTTTCAATTTATAGCTGAGGAATGTCTACAGGAAGAACATCGTTTAGCTACCTTA
GTTAAGTAATTTTGGTATTCTTTGATGGTTTGGAGCTTAATCTGATTACCAAGGTAGAGTTTCTTCAATAGTATTGCTAGTTAGGAGATCTTTT
TCAACAATATGAGTGTAAGCATATGCTCCCATAAAAATGACAAAAAGGTTAGAAGTAGTAGTACAATAAGTTTTCGATAGTTTTCATGATTATC
CTTTTGTAAATTTGAGCTCGTCATGCTAAAAATGATTAGTTGTTTCTATAATAAAGTAGATACGAAAAACAAGAAAAATATGCTATAAAATTTCAAC
CTATTATTTTGGCTGCTAGTAGTACGTATTAACCTTTAATTTGCTAAAAATAGAAGAGAGGAGTGTATTATGTTTTCACAGAGAAGATTTTTC
AAAGCATTATTAATAAAGCTTTTGCAGCCCGGTATGAGAGTTATGGATATTGGTTGTGGTAGTGGGAATTTGACGCGTTTGGCTGCTGATATCGTT
GGTAAAGAGGATGATTGTTGATAGGAATTGATATTAATGAGCACTTTTATGGCAAGCTAGACATGATAATGGCTATGCTAATGTTAGTTATCAAAAC
CGAGATTTAGCAGCACTTTTCTCTTTGAAACAAAAAGTTTGTATGCAATTTTGGACGCTCGTGTATTAATGTATCAAAAAGATCCAAAAGAAAGTA
ATAGAAGTTTAAACACTTTTGTAAAGCAATGGTTTATGATTTTTCAAGAAAGTATGCAATGTGTTTGAAGCTAGCTAAGCTAGCTTTTGTGA
AATATGAATAAATAACAATCACTAATCTGGCAAACTGTTGAGAAGGAAGGAGGACATTCATATTGGAAGTCAACTTAGGACATTAATGTTGAGAA
GCAGGCTTAATCGTTGACCATTTTGTATCAGAAAAATGTCATTCAAAAGCTCACAACCTGGTACAGATTATCTTGGCTACTAAATATCATGAAGAA
AGAATACAAAAATATAGTGACCTTCAGGGATTAGAAGATGTCAATTTACAAAAAGAAATAGAAGAGAAATATGACCATTTTATCCGAGATTGTCAA
TTTGAATTTATTCTCATAGAGTTGATGAATGTTTAAAGTATTATTGACCACTTGAAGAGTTTCTTATGGTATAATAGGAATATGATTGCGCA
TTGAAGAAATTTGGGAGAATTACCCAGATAATTTAGGGTTAGTAACTGTTTATGACAGGAGAAGATTAGGGCAATATGCTCAGTGAAGAGAGC
TATTTCAAGTAATTTGATTCAATAAAGACGATTAGCCTATTCTATTGTTTGAATTAAGTGAAGAAGACTATCAAAATGCGGAATTAGACTTAGAAA
GTTTACCTTTTATCAGACTACAAGGTTGTTATTTTGTACAGTTTCAAGATATTACAACTGATAAAAAAATCTTATTAGATGAACAGCAATGGA
AGCGCTTTGAAGCTTATGTCAGAACTCTGTAGATACCTAGCAGACTTGTGTTTATGTTGCTCAGGAAAACTTGAATGAAAACTGCTGACTTGTAAAGT
TATTGAAACGTGATGCTCGTGTTTAGAGGCTAATACTTTAAAGAAATCAGATTAAAGACGTATTTTCAAAAATATGCTCACCAGGAAGGATTAG
TTTTTGAAGCAGGTGTTTGTAGAGTTATTGATTAACTATGATTTTATGATACCTTAAACGAATATCGCTTCTTAAAGTCAATATAAAA
CAGACGGTCAATTTTCTGTCATATGTTAGAGAGGCTATCCCTAAAGGCTGCAAGATAATATATTGATTGACTCAAGATGTCTTACTTGGCA
GGATAGATTTAGCGCGTATTGTAGTAAGAGATTACGTTCACAGGCGAAGCAAGATAATGATTGCAATCATGTTAGGACAGTTTCGGATGT
TTTTGCAAGTTAAATATTTGGCTAGTAAAGGGAAGTACAGAGATCAAAATGTTTCTGAACATCTCCATTAACAGGACGATTTTGTGTTGCTTATC
AAGTAAAAATTTGCTGTCAGAGATTCTAGAACTCTCCCTTGTCTTTTAAAGAAAGCGATTAGGATTTAATCGAGACTGACTATGCTATTAAAA
GAGGGACTTATGATAAGGATTATCTCTTTGATTAGCTTTTAAATATGCTTCAAAAAAGCCCTAATTAAGAAACAAAAGAGTTGAAAGCTGT
TCCAAATCTCTATAGAAATTAAGGTAATAATAGATAGTAAGAGGATTTCGACATGGCAATTTTACCAGATTACCTTATGATATGATGAGGCTT
GAGCCACATATTGATGCTGAGACAATGACACTACATCATGATAAGCACCATTGCAACTTATGTTGCTAATGCAAAATGCTGCTCTTGAAGAACATCT
GAAATTGGAGAAGACTTAGAGGCGCTCTTAGCTGATGTTTCTCAAATTCAGAAGATATTCTGTCAGGCGATCATCAATAACGGTGGTGGACATCTT
AACCACGCTCTTTTCTGGGAATTGATGTCAACGAGAAGAACTCAAAATTCACAAGAGTTATCTGAAGACATTAATGCAACTTTTGGTTTCAATTGAA
GACTTTAAAGCTGCTTTTACAGCAGCAGCAACAGGACGTTTGGTTGCTAGGTTGGGCTTGGCTTGTGTTTAAATGCTGAAGGCAAACTGAAGTGCTT
TCAACTGCCAATCAAGATATCTCAATTTATGGAAGGCAAGAACTCAATTTAGGCTTGTATGATGAGGAGCATGTTTGTGTTGCTTATGATATCT
GTTCTGCTCACTACATCAAGCTTTCTTTGAAATTTAATCTGGAATAAAGTAAATGAACCTTTACCAAGCTGCTAAAGCTTAAATAAAAAACGAGT
CGATAGGCTCGTTTTTTTATTATTCTAAAGTTGATAATGTTTTTAAAGGCTAGAACTCAGATAAACTAGAAATAGTCTTATTATCT
TCAACTAAGCGAATAAGTTTATTGAAAGCGCTTGACAAGATTAGTAAGAAATGATAAAATTAAGACGTTTTTCAGGTGTTATTATTAAAGGTAAGCA
AGCTGATAACAGATAAAGTTATGCTAATAAAGGATGTTTATCATTTTGTGACAGGACCTTATCAACGACGACTTTTGTGTTGCTTGTGATGGG
TCATTTTTTATTGTGCGAGTGAAGGACTAGGACTTTAATGATTATAAACCGCTATTAAATCATAATGCAGTCATATCAGTAACACATCAAGGATT
AGATGTGCTACTGATGGGGAAGGAATTGCAATTAAAGAAAAGAAATAGGTGATAGGATTAATAGCGATGCTATTGAGAGATCATTTGTTTTAAAAA
TAGTGATAACATGAACCTGTTTACCGAGTTATTATTCTGTTCCAGAAGAGTAGTTGCTGATGTTTCAAGCAAGAAATTAATCAACCTAGGTAATAA
ATTGGGTAAAGCTTAGTGAATTTCTTATATCAATTTGACAGATCATATTCTCGGCTATTGAAAGACATGAACAAAGGATGGTTATGCTAA
TCCACTAAGGTTGGAATCCACGTTTACTATCTGATGAATACTCCATTGGGATGAAGGCTCTGGAACCTATAAAGGATGAATTGGGCATTGTTT
AACAACTGATGAGTGGCTTTTATTGCTATGCACTTTGTAATGCTGGATTGGATAATCCGTTTAAATGAAGCGCATAAATCACTGAGATTGTATC

TACATTGAACAGAAAGTAAAAATAGATTTCGCAACAGAACTAGATGAAAGTTCAATTGATTATTATCGTTCATGCACACATACCAAATATTTCG
TCAACGCGTTTTATCAGGAATGAAATACGAAGATGATGATGCTGATTACTTTTTGGTAGTTAAGAAAAAATATCCGAGAGAAATATAAATGTGTTAA
AGAGATCCGGCAACAATATGGCTATCCCAATCCCAATCAACTTAATCAAGTGAACCTCTATATCTGACGGTGCATGTTAAACGATTAGTTAAAAA
TTTAAAGGAGATATCAGATGACTAAATACCAAGAGACTGCTAAAGCTATTTAGCAGCAGTAGGGGAGAAAAAATATTCAACACGTAAACCCTCT
GTGTGACACGATTACGATTAGTTTTAGACAATGATGAAATGTCAACGATCAGGTTATTTAAACATTTCCGAATGTTATCGGTGTTATGCGTAAAA
ATGATCAATACCAAATATTTTTGGGAAATGATGTCAATAATTATTATAATGCTTTTTTGGCCTTAGGCTACATTTTGAAAATACTACCAGAGAATTTT
CATCACAAAAAAGAGTTCCAAATCTGAGAAATTAATTTGAACGATTGTCAGGAGTCAATTACGCCGCTTATACCTGCTCTCTAGGAGGAGGGATGC
TCAAGTTTATAGGTAATTTTGCTCCCTATGCTCGGTATAGCAAGCTTAGTTCTCAAAACAGTAGCTTTTATCAATTTTTTGGTGATCCGCTTAAT
ATTTTATGCCAATAATGATTGCTTATTCAGCTGCGTCACGATTTAAAGTTACACCTGTATTAGCTGCTACAGTAGGAGGGATTCTCTTACACCCTG
CTTTTGTGACAAATGGTAGCTGAAGGAAACCATTTATCTTTATTTGGAGCTCCGGTTACACTGGCTAGTTATGGTTCTCTGTTTATCCCATCTTAA
TTATGGTTTTTCTTATGCAATATTATGAGAGATGGATTAATAAAATTTGTTCTAGTGTAAATGAAGAGTTTTTACAACCGACTTTGATTATTCTCA
TTTTCTGTTTTTATGCTTTATGTTGTGCTGGGGCCTAGTGGGGTAATTAATGGGTAAGGAATGTCTAGTGCAATGTTTTCGAATTTACATTGCTGGCC
CATGGTTAGCTTTATCTATTCTTGGTGCTATTATGCCATTGGTTGTTATGACAGGAATGCACTGGGCATTGTCTCCAATATTTTTAGCTGCTCTCG
TTGCGACACCCAGATGTTTTGATTTTACCAGCAATGTTAGCTTCTAATTTAGCTCAAGGTGCGGCTCTCTGTGCTGTGCAAGTTAAGGCTAAACAAA
AACAAACACGCTCAGGTGGCCTTTGCGACAGGTTTATCAGCACTATAGCTGGTATCACAGAACCTGCACTTTATGGTGTACACATGAAATTTCAAGA
AGCCTTTATACGCTGCAATGATATCAGGTGGGTTTAGTAGAGCTTATTTAGGATTAGTTAATATGCTTCTTATAGTTTGTAGTACCATCTATTAT
TTGGTTTGCCCAATATATCAATCCACAGGGGGCAATAATTTTCAGTAATGCTGTTATTGCGAGCAATAGCTACTATTATTTTGACTTTTCATTATTA
CATGGTTCTTTGGGAATTTGATGAAGGAGAAAAACGAAAAAGTAGTATTAATGCTCAAGAGCACACACATATTAGAAGTGGTTTATCAAAAAAGAGA
CATTTGATTACCTTGAAGTAGGCAATGCTATACCTTTATCTAAAGTACCCGATGAAACATTTTCTCATTAATTTACTAGGTGAAGGTTTAGCAATCA
CTCCTAGTGTGGGTGAAGTTTACGCATTGTCATTGATGGTGAATTAAGATTATTTTCTCAAAACATGCCATTGCCTTGAAGAGTATGAAGGAG
TCGAAGTGTTAATCCATATTGGAATAGATACTGTAGAACTAAATGGAGAAGGTTTTGAACAAATGGTCAAAGTTGGCGATTTTGTAAACGAGGAC
AGTTACTTTTTGCGAATGGATATTGATTTTATAGTTCAAAGGGGATTCTCTTATTAGTCCGGTTGTAGTTACAAATTCATTTAGCAACTTTGAAA
TTATCGTTTAAAGACGCGAGACAATGGTTTACAAATGAAGATGATTACTTGTAAATCTTTTAAAGGAAGGATGATAATAGACGGTTTTCTCTAAA
CATTTTCTATGGGGAGGTGCGAGTTGCTGCCAATCAGGTAGAGGGTGCAATTTAGAACAGATGGCAAGGTTTATCTGTACAGAGTGACTTCTCAAAT
GGTGGTTTAGCGGATTTTACCAGCAACCTTACTCCAGACAATTTGAAGCTAGAAGCAATGATTATTTATCAACTATAAAATGATATAAACTG
TTTGACAGAGATGGGCTTTAAAGTTTTTAGAACCTCTATTGGCTGGTCTCGAATTTTTTCCAAATGGTGATGATAGTGCTCCAAACGAAGCTGGCTTA
CAATTTTATGATAAATTTATTTGATAGGTTGCTTAAATATAATATCAGGCCCTTGGTTACCTTATCTCATTATGAAACACCGCTTCATCTTGCAAAA
ACTTATAATGTTTGGGCTGATAGAGCTTTGATAGCATTTTGTAGAACATTTTGTCAAACAGTCAATGGAGCGTTATAAGAGTAAGGTGAAATTTGG
TTGACTTTTAAAGAGTGAAATCTTATTTTACATATGCTTTTACCAGTGGTGCTATTATGACCGACAAATCAACAATAGTCTCTCAGGAGCTTTAT
CAAGCTATTTCATCATGAATTAGTAGCATCGGCTAGAGTGACAAAATTAGGGCGTTCTATCAATCTTAATTTTAAATTTGGCTGTATGATTCTGGCT
ATGCGACGCTTATCCTATGACATCTGATCCAAGAGATGTCTGGCTGCAAGACAATTTGAACAACATAATCTGCTATTTTCAGATATACATGCTCAGA
GGTAAATATCCCACTTATATTACGCTCTTATTTCAAATAATTTGTTATTAATTTAAATTTTGAAGAGGAGATGAGGAAGTTATGGCAACAAATACA
GTAGATTTTCTATCGTTTAGTTACTATATAGCGTGACACAAGCTTATGACTTTGAAAAATTATCAAAGTGGTCAGGGAATATCTTGGAGGCCCTA
ACTAATCCTCATTTAACCAACTTCAGAAATGGGGATGGCAAAATCGATCCCATTGCGGCTACGCTAGTCTTAAATCAGTATTATGAACGTTATCAGATT
CCGTTGTTTATGTAGAAAAATGGATTGGGAGCAAAAGATCAATGTATAGAAAACATAGACGGGTGATTACTGCTCGAAGATGATTATCGTATTGAT
TATGTAATCAACATTTAGTTCAAGTTGCTAAAGCTATTGAAGATGGTGTGAAATTAATGGGATATACATCTGGGGGGTATTGATTGTTGTTATCC
ATGCTCTACAGCTCAACTAAGTAAACGTTAGTGCTTAATATATGTTGATCGAAATGATGATGGAACAGGGAGTCTACAACGTTTACAGAAGAGTCA
TTTGGTTGGTAGCAAAAAGTGATTAGACAAATGGCCCAATCATTGTTTGAACATCATAAACAGATAACATGTTAAACCAACTAGTCTCTGTTTCAAT
TAATTAAGAAAGGAGTATCCATAGGTTATCTCCTTTTATTAATTAATTTAGAGGTTAAATATCTCTGATTAAAGTGCTAGATACAATAAGGTGCA
CTCTTAAAGTTTCTTGGATTGAGTTGCGTTGATTCAATACTTAACTTAACTTAAAGATTTTATGGAATTAATTAAGGATTAATTAAGGATGCTCAAGTTTACAAA
TCTTTTAAATGATAGATTATGCTTAAATATGAGTTAAGCAAGATCTTATCATTTTTCAGATAAGTTTACAAGCGCTTTATTTAGCACATATTGTTTA
ATATTAGAATCAATCTGTTTAAACAGTTCAAGATCAAGGTGCTGACAGAGGTTGACCTTTTGTGACCTTTTAAAGCTTTTACGGGCTTAAGATA
GACGTTTTCATATGATCTTTTAAAGATGATAAAGATGATTTTTTGGCCGATACCACTTTATAGAGGCCCTTTTCGCACTCAAACCTTTGATAGGATA
TTTGGATAATAATAGCTCAACATATGCTCAGAAAGTAAAGCCAGTATGATTGGGATAATTAAGGATTAATTAAGGATGCTCAAGTTTACAAA
AAGTTCAAGAGTGACATTTCAGATTGACTTAAAGAGTAATTTTTGTTTTGACTATTGATTTCAAAGTGAGTAGACGATAGTCAGTTTTTCTGAT
AGGTGGTATTGGTTTAAAAATGATTGAGGTAATAGTAGTCTAACCTCTGCTTCAACAAGATGATGTAAGACAATAGAAGCTTCGTTTTTTCGC
CGAAATTCAGATAATCTAATTCATGCTCTTTTAAAGTAGTGCTGAGTCACTTTTTTGGAGCAGTAAAGCATATTTTCTACTTGGTTGGGTTTTCCA
CTAATCCCAATAGTAGCTAATAATTCACAAATATAATAGAAGGAATATTGATCCCTGCTGTGTGCTCCCAAAATAGAGTTCTGATCTGTTACTTCA
ATCATTGTCTCTGCTGCTACTTTTAAACCAATTTTCATGGAATTTCTCAAACAGTTTTGGATTGGTACTAGCGAAAATGATTCTTTGGTATTA
ATAAAATTAATATCTTGTGTACAAACATCTTTGATAGAGGTAAACGATTTGTTGTGCGAGTTGTTTTCTTAAATTCATTCAGCTTACCTTTTGTAT
ATATAACAAATATCATATCATATAAAACGCTAACATTTGTTCTGTAGTCTATATTTTTTGTATTGATTTTGTTACTATAATAGAGTGATATAAA
TAGTGAAAAAATACAAAGATTTCACAAAATTTTTCAAGGAGTATTTCAAATGAAGGTAGTAGTACTGATTGATCTTTGAAAGAGGCTCTTCT
TCTTTAGAAGCTGGCAATGCTATAAAGGAGTCAATTAATGAAGTAATCTCAGGGGCGGATGTGGAAGTACATCCATTAGCAGACGGGGGAGAAGGA
ACTGTGGAAGCTTTGACGCTAGGTATGGGGGTACGATCGAAACAAATCCCTGTTTAAAGGGGCTCTTGGAGAAAAAGTACATGCTGAGTTATGGTATT
ATTTCCACAGCGCTCAGTTAGCTATTATGAAATGGCTGCAGCTGCTGGTATTACCTTAATTTGCTACTGAAAGAGGAAATCTCTCCACACACCCT
TATGAGATTGGAGAAATGATAAAGGATGCTATAAGTAAGAAGGCTTAGGACCATTTATTTAGGTATTGGAGGATGCTACTAATGATGGTGGGGCA
GGTATGCTACAAGCTTTGGGATATGCAATTATAGATAAAGATAATCAAGAAATCAGTTTGGGAGCACAAAGGATTGGCAGATTTAAATCTATCTCT
ACTGATAAGGTTATTGAGGAATTAAGAAAGATGTGATTTTAAATTCATGTGATGTAAACAAATCCTTTATGTTGGTGTCAAGGTTGTAGTTCGATT
TTTGGACCGCAAAAAGGTGCTGATGAAGATATGATTACAAAAATGGATATCTGGTTTAAAGTAATTTATGCTACTTACTGATCTTCAAGTATTGAAAAA
CGAGATGCAACTATTGAAGCAAGGTGACGGGGTGGCTTGGATTGCTTTTATGCTTTTACAAATGCTTACCTTAGAAGCTGGTATGATGATT
ATCTATCAAGAAATTAATATAGAAAAAGCGATTTCTGAAGCTGATTAGTAGTTACTGGTGAAGGTGCTTTGGATGGGCAACCGGTGATGGGAAA
GCTCCAATTTGGCGTAGCAAAATAGCTTAAAAAATATGTTAAGAAAGTAGTGACATTTCTGATATCTGTCACCGAAGATGCTATACCTTTGTAATCAA
CATGTTGATTGATGCTTTTTTCCAAATCGTACGACGCTTATCAGCTTGAAGAGGCTATGCTCAAAAGAGTACCTTATAAAAAATGAAGAAAGCT
GCTACTCAAGTCTTTAGATTAACTCAATTTGTATTAATCAATTAATTAAGAAAGAAATTTGATAAGTTATGGAAGTACATTTTACAACAAACGGGGCT
TTAATAGGATTAGCGCTTGTCTATTTTACTGATTATCAAAAAAGTTCATCTGCTTATAGTCTCATTTCTTGGAGCATTAGTTGGTGGTTGATTGGT
GGCGGTGATTTAGTTACAATTTGTAATACAATGGTATTAGGTGCGCAAGGGATGATGTCATCCATATTACGCATTTTAAACATCAGGATTTTAGCG
GGTGTCTTAAATTAACACGGATCAGCTGAAAAAATTCGAGAAATATCAATTAATAAATATAGGACAACAGGCCATCAAGGCTTTAGCCATCGCA
ACAATGATTATTTGTGACAGTAGTGCTTTTTATTGATTTTGAAGTATTCAGTTTGTCTCCGATTGCAATTAGCAATAGTTAAAGAACTAATCTTTCT
AAATCTAGCATACTGTTAGCAATGATTGGTGGTGGTAAGGCTGGGAATATTAATCTCACCNAATCTTAATACAATTTGCTGCTTCAGAAAGCTTTAAG
GTTGATTTAACAAGCTTAATGGTACAAAATATTATTCCTGCAATTGCAGCTTTAGTAGTTACGATTATATTAGCAAGAGATTGTTTCCAAGAAAAAT
AACGATATTTCTTATGATAGTGAAGGACGAAGTGGGCTGATCTGCCAGCATTTTACCGGCTATTTCTGTGCTTCTGTTGTTATCTGTTATTATTA
GCTCTTCGCTCTTTATTTGGAATACACTATTGATCCCTGATTGTCATGCTGCGGCTGGGTGCTTAATAGTATTATTAGCAACAGGTTACCTTAAAGAA
ACCGTACCGTTTTTGGTAACGGTTTTATCAAAAGTTGTTGGCGTTTCAATTTCTTTGATTGGAACAGGTACGCTCTCAGGTATTATTAAGCATCT
AATCTACAATTTGATATGATTCACTCTCTGAAATTTTTAAATATGCCGACCTTTATCCTTGCCCCACTCTCAGGTATTTTTTATGGGAGCAGCAACA
GCATCAACGACATCTCGGAACAACTATTGCTTCAAAACGTTTGTCTGAAACCTTGAATTAATCAGGGGTACCGCGGCTTTCTGGGTGCACTATGATT
CACGCGAGGTGCGACTGTTTGGATTGCTACTCTACCTAGGATCTCTCTTCCATGCGACAGGCGGAGCTGCTCAATATGGCTATAAAGATCGTATGAAA
CTAATTAGCTATGAAGCTTTGATTGGATTAACTAGCACAATAGTTGCTGTGCTTTACTATTGTTTCTTTGGGTAAATTTGGATGTAATACGTGATG

TTTATTATCACTGTTTGAATAGAATTCTCATTGATTTTTTCTAATTTTCTTACTATAATAAATTAGTAGGAGAGGTTGTGTGAACAAACAAAGAA
AGAATTTATTTTAGGATTAACCATTTATTATACCCCTTACTTTATTAATCATGCTGATTTTTTTAGTAATGTTTAAATAAGTCCAGTAACTCTAAGTT
GAAGCAGACAAAAGATAGAGAATATCATCTACTTCAACCACAAGGACATCCAGTAGCTCACATGATCAAAAAATTTGTAGAAAAGTCTCTTGA
AAAGAAAATGGTCATGGAACAAGATATGGAATTGATGAATGCCCTTATAGGCTCTATTATGATTATGCCCATTTGTCTTGAAGAGGTTGTTCTGGC
CTATATGCTCTGAATATGAAAAAATAGTGTGCTTTTCTTATAAAAATTTAAAAACAGGACAAGGGACCTTAAAGATGATACCTCAGGC
TATGACAGCAGGGAGCACCTATAAGTTACCTCTTAAACATGTTGGTAGTAGATGCAGTGGTCAAGGGCAAGTTGTCCATGGAAGAAGCGCTTTGATAT
TACCGAGACTGACTATGAATATATTTGGTGAAACATAATAATTTATGTTGCTGCTTTCTCGGGGGCAATGTCTATTGATGATATGCAAAAACTCTTT
AGTTTATTAGAAAAATACACCCGCTATGCTTTAGCTGAGCGTATTTGGTGGCATGGATAGTGCTTATTCAAAGTTTGGTCGTTATGGCCAATCTAA
AGGAGACTCAAAATATATACAAAAAACGGTAATAAAGTGACAACAGATTACTATATTCAAAGTGTAGACTATCTCTGAAACATCGTAAAAAGTA
TGATAGTTTAAATTACTTATTTTAGAAGAAGCTTTTCCAACAGATTATTATCGTGCTTTTGATACCCTGATGTTGTTGCTGCTCAAAAGCCAGGTA
TGTCGCTGAGGCGTTGAATGTTGGAGCAATTTGTCAAAGAAGAAGTGCCCTTATATTGTTGCTATTATATCTGCAAGTTTAGGTGCTCTACTCAGGA
AGATTTCAGAAATTAATGGAGTGGGACTATATCAGCTAGAACAAATATGTTTGTATTATTAATCAATGGCATCGTGTAAATGAAATAGAAATAAT
CTATCAAAATAATAAAAACTCTTAGATTAACTATCTAAGAGGTTTATTAATAATGTGATTTATAACTTTGGTTAAGAGAAAGGCCAGAAACAG
TTTTTGTATAAGATTTCAGGACTAATTTCTGAGAAAAAATACCCGACAGATTGCACCGCATTTGACAACCGCATCTGTGACTCAATACCTTTGTAC
TTAGATGAATAATGAGTTGCTTTTATCATCTCTTGGTTTTTCTCGTACAATCCACCACGATTTTCCATACGCTTTAAACTGGAGTTAGGGTAT
TCGAATTAAGAGATAGTGACATACTAAGTTCCTTCATATGCCGATGATCTCTTCCCAAGGACTAACAGATAACGTTATGGAGATAAGTCAATT
GAAATTCATCCAAAGCTTTTTGGTAAAAATTTATGAAAGTCGATGCTTTTCACTAACCGTAAAAATAATCGCTCGTCTAAAAATACTTCGATTAC
TCATTATCATATTGTAGCATTTTTGGAGGCGTTATAGTATGTCTAATCGTGTATAAAAAATGATAAACTTTTTCTTAATGGAAGCCCTATTCTTACT
AACAAACATAGCATCACCAAAGCTGAAGAAACGATATCGTCTTCACTGCATGGTTGTAAAGCTTCTAGTACAAAATCACGTCAGCAAAATGCTGA
TACTAACATGACAAGAGTAGACTTTGGTAAAGTGAAGTTGGTTGAAAAAGCGTCTACAACCTTGAAGTATGATAACAGGCTTGATAAAAAATATTGT
CCACCTTGAGTCGGCTTTTAAATTCACCATTTGAATTTAGAAGCATTTGCTCTAATGTGCGAATAGAAGTTGTACCAACAGCTACAATACGTCACCC
AGATTCTTTAACTGATGAGAGTATCAGCAGCTTTCTTAGATAATTTGGTAAAGTATGTAAGTCAAGATTCGTTGATCAAGATTCACTGAAGAAC
AGGACGGAAGTTTCCAAGTCCAAGTGAAGCGTCAAATAGACAAGCTTCAACCTTTTGTTCAAATTTTTTCCAATAGTTCTTTTGTAAAAATGGAG
ACCGGCTGTTGGTGCAGCAGCAGAACCATTTTCTTTTGCATACACAGTCTGATAGCGGTACAGCATCTTCTAGTTTTCATGAATATATGGCGGAAG
TGGCATTTCCGCGCAACTTTCAAGGACTTCTAGAAAAATACCATCATATGAGAATTTTACAATACGCCACCAGTGTCTTAATCTCTTTGTGACTGT
TGCTATTAAACCGACCATCCAAATGAACTTTGGTCCCTTACTGTAAGCGTTTAGCGGGTTTAGCAAGCACTTCCCATTTGATCGCTCTGCTATT
TTTTGAGAAGTAATACTCTACATGGCCGTGTGTATCTTGCTTTTACCATAAAGGCGAGCGGCGAGAACAGTGTGTTATTCTACTAAAGCATC
ACCAGGCTTGAGTTCATCTAAGATATGATCGAAATGGCTATCTGTCATCGTCTTATTCTTATGATCAATGACTAATAATTTAGAGCGTCTCTTTT
TTCAAGTGGTGTTTGGGCAATGAGTCTTCTGTTAAATAAAAAATCAAAATCGTTTGTATTTCATGATTTCTCCTATCTATAAGTAAGCTTTTCTATT
ATATCAGCTTGAAGTGAAGTACCCCACTAATCTTTTATTTAGATAATTTGTAAGTATGTAAGTCAATTTGTAAGTATGATATAATTTAGT
TCAGAAAGTGAGAAGTAGAGAAGATGAAGAAGCAAAAAATTTTTCCCAACAATTGAATATTTAAGAGCTGGTGTCTTGGTGTCTAATGATGGTA
TCATCTCTGTAGCTGGTGTGTTTATTTGGTGTGCGAGTGCACACTATAACCTTTGGATTATTTTTTATCAGCAGCTTCCGCGATTTTAGCTGGT
CATTTCTATGGCTGGCGGGGAGTATGTTAGTGTCTTACTCAAAAGATACTGAACAAGCAGCAGTTGCGCGTGAAGAGAACTATAGAAAAATA
ATTCAGAACTTGGCAAAATCCTTAGTTGATATCTTTAGTCAAAAGAGAGACTCAGCAACATGCTCAATGGTCTAGTTGACAGGCTTTTTCAA
AGAATGCTATTGAGCATTTAGTTGAAGAAAAATATGGTATTGAGTTCGGTGAATATACAAGCCCTGGCATGCTGCTATATCTAGTTTATAGCTT
TTGCCATCGGATCAATTTTTCCAACATATACTATTTCTGTTATTGCCATTTTTCGTTACGAATTGTAGGAACGGTAATAATTTGTTATTGTTTCACTAT
TATCAACTGGTTATGTAAAGTGCTAAGTTAGGTCAAGCTCCTACAGTACCTGCCATGCGTGCAGAAATGTGATGATTGGTTGTTTGACAAATGTTGGCAA
CCTACGCTCATTTGGCAAAATTTTCAATATAAAATATTAATCTGGGAGATTATTTCTAAACTAGAATGACAGTAAATCTTTTAGTTTATGATAACG
AAATTAAGAAGTTTTTTATGACAAAAATTTGGTATATACCATATAATATAATCATAAAGGTCTATACCAAAATAAAGGAGAGTAAACATGAGAGTTA
TTACAGTTAAGAAGCAGATTGAGGGGGGAAAAATTTGCATTACTCTTTTGAAGAGAAAAATGAAGCTGGTGTCTCAAACTTTAGGATTGGCACAAG
GAAGTAGCCCAATCACCTTTTACGAAGAGATTGAAAAAGTAACTTTGATTTTTTCAAATATGTTTCTATTAACCTTGATGAATATGTTGGAATTTG
CCGAAGTAAATGATCAAAAGTACTCTTATTTTATGACATAAATCTTTTGTAGTATAAACCTTTCAAGGAAAAATACCTTTCAACCGCTTGGCTA
AAGATTGAAAGAAGAAATAAACGATACGATGCTGTCTATAAATGCTAATCCAATTGATTTTCAAATCCTTTGGAATTGGTTCGTAAACGGTCAATTTG
GTTTTAATGAACAGGTACACCTTTTGATATTACAACACATGTGGTGTGATTTAGCTCCAAGTACAATTTGAAGCTAATAGTCTGTTTCTTTAATAGTA
TTGATGATGTACCAAGCAAGCCTTATCAATGGGTATAGGCTCTATTATGAATAACAAAACAATCGTATTAGTGGCGTATGGTATTGAAAAAGCAG
AAGCATTTGCAAGTATGATTAAGGACCTATCAGAGAAGATATGCGCAGAAATCTTCCAAAAATCATGATGTTGGTATTGTTGATGTTGAAGTGAAG
CAGCGCATCAAAGTTGTAAAGTAAATAAATAAAGTAAAGATGAATCTCAATGAGAAAAAATTCATTCTTACTTTTTTATTATGCTTTATTAAAA
TTGTCAGGCTTAAGTTAGGTCCAGCTGGAATAATACCAGTAGGGTTAATGGTTTTATGGCTACCGTAATAGTGTTTTTGATATGATCAAAATTTAA
CTGTCTCAGCAATTTCCAGTAGGTTGTAAATACGTTTGTATATAGCCATAAATGTTGGGTAAATCATGTAGCGCTTTTTAAATACATTAAAAATGAC
CATATAAAGCGGTCTCAAGCGAACTAAAGTTGTGAAAAAGCGAATATCAGCTTCGGTAAATTTGTTCTCCAACAGATAAGTTGTTATCAGATAAGT
GTTTTTCTAACTGATCTAAAGCTGTGAATAAGGTTTCAACTTCTTTTGTATAACGTTCTGAGAAGTGGCAAAACCGCTTTATAGACACCATTTAT
TTATTTTTGGATAAATAAAATTTATTCATTTCGTCATTTTGTCTTGTAAAGGAATCGGGATAGTAAATCGTCAGTATTTCCAGTAATATGATTAATG
CAGTATTTAACAATACGATAAATTTTCAGATGATTTCATTGTTAAACGATTGTATGGAATTTTTATCCCAAGAAACAGGGAGTGTACGCGCTCTGTAT
ATCACTTTGACTGTCTGATAGATTGTTAAGGATTTGGCTTTGGTTTATGATATCAGGAATAACCGCTTTTATGTTTACTTGTAAAGTCCCAACCAT
TCTCCAACATTAAGGGTTAACAATGGAGATAGAGATATGAGATTCTAGATTTTTAAGCTTTCTCATGATTAATAACAGTGTGCCAAGGGCAAG
CTAGTGAAACGTAGAGATGATATCGTCCAGATTCTGCTTTAAACCTGCATCCCACTAGGCGCTGCTGAACCATCTTTAGTAACCCCAATGACGGA
ATTGTGTAACGGTTCCGACGAATTTACCACAGTTGATGCGATATCATACCATTGATCAACCCATTTGCCATCTACTAAAAGTCCCATGATAATCT
CCTTTGTTTTTCTATTACTAATTAGTAGTATAAAGATTTTAAAAAGAAATTAGCAAAATGTTTAACTTACAGTATGTTTAACTTAAGGTTATGCGTTTA
GATAAATTTATAGGTGAGCAGGATTTGGGTCTAGAAATCAGGTTAAGAAATTAATTTGTTCTAGGCAAGTTTCTGTAGATGGTCAAAATTTGTTTACA
AAGGATAATGTTATGTAGATAGTGGTCTACAATCGATTTTGTAGGAAAGAGAGGGTCTGCCATAAAGAAAGTTCTTATTACCTCTTTATAAG
CCATCAGGAGTTGTTTTCAGCAGTTAGAGATTTCAGAACATAAAGCAGTACATAGCTTAATAGCGAAAGAGATAGGTTGAGGGATTTGATCCGATTT
GGTCTGTAGCTGTGATACGGAAGGGCTTTTAAAGTACAGAAATTAAGTGTCCAGTGGTACCGAATGTTTACATCCAACACCAACCGCTTGCAAAA
ACATATTATGTTGAAGTAAATGGTTTCTTGGAAAGAGATGCTATTACCTTTTTTGAAGAGAGGATTTGATTTTGAAGTGAACAAAGTGTAAACCA
GCTGAATTAACGATTGATACGGCTAATAATGACAAAAGTACCGCAAGAAATAACATATCAGAGAAGGAAATTTCAACCAAGTAAAAAGATGTTTCTT
GCATATGCGGCTTAAAGTTATATACTTGAGGCGTATTTCTTTTGGTGACTTGAGGCTTGATATGAATTTGAAACAGGTCAGTATCGTAGATTGAGA
GATTTCAGAGGACCATTTTAAAGGATTTAGATTAGTGAAGCAGTCTTACGTACCTTGTCTAGTATCTCTCATATACTTATAAGTATTATTTT
TAAAGGAGAAAGCTATTGAATTTCAAACTTTTCAATTGAAATTTGACTATTTTATGATTTCTATCTTTTGTGATGTTCTATCTTTTGTGATGTTCTCTGCA
ATTCTAAATTTGATGCTTTTACCATACTCAAAACCTCATATTGGACTAGCTTTCAGTAGAGAGTTTAGTTACTATTCCAGCTATGATGATTACT
ATTTTGTATTATTTGAGTAATTTTGTAGTCACAAACTTTGGCAAAAAAACACCGTCTTACTTGGTTTATGTTTAACTTTAATGTCTGGGTTTATC
TCATTTTTTCAAGTAAATTTTCACTTGGCATGGCTAGTGGCTACTTTTGGGTATTGGTATTGGTCTCTATAATTCGCTATCAATTAGTATCATATA
ACGGATTTATATGAGGCTGATGAGAGAGCAGTATGCGCTTTTGAAGCAGCATCAATATCGGTAAAGCCCTACATCACTATTATTGTTGGA
TTGGTTTTAGCTATTGGTGTGAATTTATTTTATTTGGTTTACCTTCTGTTTATTTCTGTTTCTTTTGGAAAAATGTTCCAGAGGTTGAA
AATCAACACATACCTTTAAAGCTAGTACAACATTTGATACATAAGCGGCTTTGTTGATGCTCATACGTTCTTAGTAGGTATGCTTTATATAGGA
GCAACTGTCAAAATTTCAACCTTACTAGTGACAAAAATCTACTACGCGACGAGCTTCTCTAGTAATATGTTAACTCTCTCTTTAGTGGTATT
TTAGTTGGATCTGTTATTTGGAAAAATTTAGTTAAAGTATTTCAAGAGAGAGCCTTAATATCATGATTTCTAGCTATAGGTAAGTAAATGTTGCTATT
GCTTTAGCTAATAATCAGATCATTTTATCGTAGCTAGTATTTTAAAGAGCTAGTTTGTGTCACCATGCTCTCTGTATTCTTTTATATTCA
AAAACTATGCAAAAGAACATAATACTTTATCAACAGCTTGGCTTAAAGCTGGTAATATAGGAGTTATTTTGACACCGCTTATTTTAAACGAA

CTTCCAAGCCAGCTACATCTGGAACCTTTTATGACACCATTTTTAATAACAAGTGGGCTGATGGTGATTAATGTCTTTTGTCTTACCTAGTTTTAATG
TCAAAAAATAAATAAAAGTTATCCGAAAGGATAACTTTTTTCGAATAGTAAAGTAGGAGAAAAATGTTAATTGCTAAAGACAAACAAGGAAAT
TTAATTAATCTACTCGAGTCTCATCCGGGAAAGGGACAGTATTTTGTCCAACCTTGTGTTACAGCTGTAAGGTTAAAGGCAGGTCGAATCATGAGA
AGACACTTTGACATATTTAGTCTAAAAAATTTGTCACTTTTATCATGAAAATGAGTCTAATAGACACTTGCATTAAGCAAGCAAGTTATATATAGAT
TTAGTAGAGAGAAATGAACTATGCTCGAGCATCAITTGCCAGAAAATTAATCAGATTGTCAGATTTATTTGTGAATGAGACATTGGCTTTAGAAAGTT
CAGGTGTAGCCGACTCATAGAGCAGGACTCAGGGAGCGAACAAAAAGCATATCTACAGGCAGACTTTCAAGTGTAGATGGTTACAGGGGAAAAATC
TGGTTAAAGCATCGTTTAAACAAATCTACATAAAACAAATTTTACAATTTCTCAAAGTATCGGATTTCAATTTGGGAGTTAGATTGAGGTTAGAA
GTACTGAGACTAAAATATTTGATTTACGAAGATTTAGCGGACATGTCTATTACTTAAGTAAAACTTGCCTCTTAGTGGAGACGTTCTAGCATT
TTGAAGTGGCCATACCAATCAAAAAATCTAAATTTTATAAGGTTAAACAGACAGAAATATCAGAGATTATGTGCGTCAGCAGTTACGCTATGGC
AATCAATTTTGGTTACGAAAAACAAGAAAGGCTACCTTTCTGGTCAAGATCTATTGACCCCAAGAGCTAATGATGTTTTTCTCTCAAAATACAGCCA
CCACGTGTAGATACTGATTTTTGTCAAATAACAAATCTCTAAACATCGTTTTATCAGAATTTTACAAATTTATATCAAAAAATAAGAATAACTTA
GACCAACACACTTTATCCCCCTGATTTTATGATAAAATAGTCACTAAGAAATTAACCTGGAGGATACAAAATGTACAGACATCGCTCACATATTGAA
GAAAAATACCAATGGGATTTAACTACTGTCTTTGCGACTGATGAGTTGGGAAACGTAAGTGGTAGAGCTTACTCAAGCCATCGATAATGCAAG
GGTTTTTCAGGTCATCTGTTGAGCTCAAGCCAACTTTTATTGGAGATCAGGAGGTTGAAATAGATTATCTCGCCGTTAGAAAGTTTATGTCT
TATGCTTCAATGAAAAATGACCAAGACACCACTGTTGCGAAATATCAAGAAATTTCAAGCGAAAGCGACAGCGCTCTATGCAAAATTTAGTGAAACA
TTTTCGTTTTACGAGCCAGAACTATTGCAACTTTTACAGAGTCTGATTACCAGTCATTCTTTTAGAAATGCCTGACCTTGCAAAAAATATGATCATTT
TTTGAGAAAAATTTGCAAAATAAACCTCATGTCTTATCTCAAAACGAAAGAAATTTGTTAGTCTGGTGCTAGTGAGATTTTTGGAGCAGCTGGTGG
ACTTTGAAATCCTTGATAATGAGATATGGTCTTCCAGTTGTGTAAGAAATGCAAAAGGTGAGGAAGTTGAGCTTACACATGGTTTATTTCTTCC
CTTATGGAATCTAGCGATAGGACGGTTCGAAAAAGAGCATATCAAGCTATGTATAGCACATATGAACAAATCCAGCATACTTACGCTAAAAACATTA
CAACCAATGTGAAATCTCAAAATTTTAAAGGCTCGTGTGCATCATTAATCAGCAGCCCAATCAGCTCTATCTGCCAATTTTATTCAGAGAG
GTCTACGAAACTCTAATTAAGACAGTTAATCATCTTACCGCTCTTACATCGTTATATGAAGTTGCGTCAAAAAGTTCTTGGGCTAGATGATTG
AAGATTGAACTGCTATATAACCCCTTTCTCAATGGATGATGAGTTTACTTATGATGAAGCTCTAAAAAATCAGAGGAGTTTACGCTATTTTT
GGCGAAGCATATTTCTGAACGTGTTCTATCGTCTTTTACTGAACGTGGATTGATGTCCATGTAAACAAAGGAAAGAGGTGAGGCGCTTATTCAGGT
GGATCTTATGACACTAATGCTTTTCTTAACTGGCAAGATACCTTTAGATAATCTTTTATACGCTGGTGCATGAACTGGACATAGTCTACAC
TCGACGCTTTACTCGTGAATAACCACTATGTTTATGGTGATTATTTCTTTTCTAGCTGAAATGTCATCAACCAAAATGAAAAATATATTAACA
GAAACCTTTTGAAGAAAGTTAAAGATGATAAAAAATCGCTTTGCAATTTCTCAATCATTTATTGGACGGTTTCAAGAGGTTTATGGGCAAAACA
CAGTTCGCTGAATTCGAACATGCCATTCATGTAGCTGATCAGGAGGGCAAGTACTAAGTACGCAATACTTAAACAACTTTTACGCTGAGCTTAAT
GAAAAATATTATGGTTTTGACTAAAGAGATAATCATTTTATTCAATATGAATGGGCAAGAAATCCCACTTTTACTACAATTATTATGTTTTCCAA
TATGCAACCGGCTTCGAGCAGCAAAATTTATTAGCAGAGCGTATTGTAACGGTAAATCCGGAGGATAAAGAGGCTTACCTAAATACCTTAAAGCT
GGGAATCAGATTACCTCTAAACGTCATTGCTAAAGCTGGTGTGATGATGACTAGTCAGACTATCTGGATGTCAGCTTTTAGAGTATTGAAGAG
CGTTTATGGAACCTGGAACCTTTGAGCAAAAGGCTCCATAATGATTAAGTTGAAAAATAGCTATTGAAAGTAAACAGCTCACTAGCTAGCTGGT
TTTTGATAGTGATCAGTTATTTTATAGTTTGTGTTTGGAGATGGTTTTGGTAAAGTTAGTTAGTGGAACCTCAATAGGTGGAATACCTACCCAAG
TTATGATTTTTATGAGACAAAACTGCTATTGTTCAAAAAAGAGGAAATAGGATGAAGAGCTTACTTTTTTATGGGATTTAGATGGGACATATAA
TAGATTGCTATGACCAATTAAGAGCTCTTGAAGAAACCTATCGTCAATTTGGTTTTTAATTTGATGAAGAAATATTCATGAATATTTTAC
AGGAATCAGTGGGAAATTTATGGTAAACCTTTTACAGAGGAAGAGCAATACCTCATGAAAAACTGAAAGCATATTTTACAAAAAGAAAGGTC
GAGATTTCAAAATACATTTAATGCCATATGCAAAAGAGATTTTGAATGGACCAAGAACAGATATCCCAATTTTATGTATACACATAAAGGAG
CAAGTACGCATTCAGTGTGGAACCTTGCAGATCTCTCATTTTATGATGAAATTTTAACTGGTGTTCGGGATTCGAGCGAAACCAACATCCAC
AAGGATTAATTTATAGTTAAACGATATCTTTAGATAAATCAATGACTTATTACATAGGAGATCGTCCACTAGTTTGGAGGTGCTCAAAATG
CTGGTATAAATCCATAGCTTTAAGGTTAGAGAAATCCAAAGAAACCTATAATATTTTCAAGTCTCAAGATATAATATCACTGATTATCTCGTT
TGGATTAATCATTTCTCAGAGTTAGACATTTTGTCTATAATAAAAAAGTTATTTTAAAAATAGAAAAGAGGAGCCAAAAGTGTTCAATCTTAC
AGTAAAAATGCTAATCATATATGCGTCCGTCAGTGTAAAGAGAAATTTGTTCAATATATGCGTCAGCACAAAAACAAAAATATGGCTGTTTA
CCAGAGTTAGAAGCATTTGCAACAGGAAAAATACCTTATATACCTCATGAAACAGCGACTTATTTTCGTTTTTTGATGCAACATATCAACCT
AAGCACATTTTGAAGTTGGAACAGCTATTGGTTTTTTCGGCCCTTTTGTGAGGAGGAAACCGTCTGAGGAGGAAAGATAACCAAGCATCGATTAAT
GAAGAGATGATTGCTTGGCTAAGGAAACCTTGCAAAATATGATAATCACAATCAGATAACCTTTTGAAGGCGATGCTGTGGATGTGTTACAA
ACATTGGATAAATCTTACGATTTTGTATTTCTATGGATTCGCTAAGTCTAAATATATCGTTTTTTTACCTCAAGTATTAACCAATTTAGATGTTGGA
GGAGTAGTTGTTTTAGATGATATTTTCCAAGTGGAGATATGCAAAACCTTATCGATGAAGTGAGAGGTCAGCGAACTATCTACCGAGGTCTG
CAACGTTTTATTGATCGACTTTGCAATCTGATTTTAACTGCAATCTTTGGTACCTTTTGGGAGATGGTTTTATTTGATGATTCGTAAGTATCGAT
CATATTGTACTAGAAGATTAAGGCATTTTAAAGAAATATGATAATAATGGAGTTAATGACAAAAAGGAGTTATAAATCATGAAAAACAGATCA
AACTTGCAGCAGGCTTTTGCACCTTATGTAGTTGCCACATTAGCTGCTGCTCAGGTAAACATCAAAATGGAACAAATGTTGTTACATGAAG
GGCAGCACTATTAAGCTCTGATTTTATGATCAAGTAAAAACATCAAAAGCTGCAACAAATCAATGCTTACATGATCTCTCACGTTGTTTT
GATACACAGATTTGGTGACATTAAGGTTTTCAGATAAAAAAGTATCAGAAGCTTATAAAGACAGCTAAAGGCTATTTGTTATTTTCAAGCGCAT
TCACAAGCAGGTTTGTACTCCGGAAGGTTACAAAACAAATTCGCACAACCTATGCTTGTGGAATATGCTGTAAAAGAGAGCTAAGAAAGAAATTA
ACAGAAGCAAACTATAAAGAGCATATAAAACCTATACCTCTGAAACTCTGTGTAAGAGTAATCAAAATGGAATGCAAGAGATAAGCTAAATCTGTC
CTTAAAGATGTAAGGCTGATGGAGCTGATTTTGCAGAAAGTTGCAAAAGAAAAACACAGCTACTGATAAAGAAAGTTGAGTATTAATTTGATCT
GCAGGGCAACCCCTCCCTAAAGAAAGTTATGTGAGCAGCCTTTTACAGTATGATAAAGGTTGTTTTCAGATGTCGTTTTCAACGTTGATTCAACACT
TATAAAACAAGTTACTACATCAATTAAGTAACGTGATAAGACAGAGAAAAATCTGATTGGAATCTTACAAAAATCGCTTAAAGAAAGTTATTTCT
AAGGATAAAACAGCGATAGAGCTTCCAAAAATAAGTGATTTCAAAAGCCTTAGAAAAAGCTAATGTTAAGATTAAAGATAAGCATTTGCAGGC
ATCTTATCAAAATATGCTACAAACAGTGGTTCATCATCACTTAAAAATAGTTGACCAAGTCTTAAAAAGACTGTATAATTAATACATTTAGAGAT
GAAATTTCAACGATATAGTACAGAAAAGTGACGGTTGCTGCGAGTCTAGGATATATCAGAAAAGAGTCTCAATGGGGTAAAACTAAAAATAAA
TGAGATGACAAGTTTCAATGAATGAAGGTGGTACCGCGGTTTTTCGCCCTTCGTAATGGAATTTGCTTTTGTCACTTTTCGAGGAGGAAG
AGATATGGCTACTTTTCAAAATTAAGAAAAATGTTTTCTTACGCGGTAAATTTTACTATTACAGACCTGACTGGGCTTCCCTGTTATCACGTTGA
AGGAAGTTGTTCCCTTACCTAAGACTTTTAAAGTCTTTGACGAAGGAACATCTCATTAGTCAGATTGAGAAGAGGTTTTAAGTTTTTTTACC
AAAGTTTAAATGTCGACATTAAGCAATGGAATTTTCAAGTAAAGAAAGATTTCTCATTTTGTGAAACCTCAATACAGTAAAGACCTTGATAT
GGAAGTTAAGGGAATTTTGGGATATGATTTTCAACTCTTAAAGACAATCAAGTTATAGCAACATATCTCAACAGTGGTTTCGTATGACTTC
AACTTATCAGGTAGAAGTTTACAGTGAACCTTACAACGATTTGACAAATTTGCTTTGTATAGCGATCGACTATGTCAAAGAGTTAGAAAAAATGC
ATCAAACTAATTTTAGGAGAGAAATTAAGAAATATTCGCTGCAAAATCCGCCAAATGGTGGTTGGATTTCTGGAATCCAAAGGACATTTCCGT
TGACCTTAACTTGGTTTGGTTTCTGTTTAAAGACCCAGCTTCTTGGATCACTAGGTGTTGCAACCTTTCGACCGTGGTGAAGATTTGATCCAGAAATAT
GATTCCAGAAAAATCCAGTATTACCAATGCACAAAAATCAATTCGTACTAATGATATTGAAATGTTGGTAAAAACAGCAGCTCACCATACTATGTT
TGAAATGCTTGGTAACTTCTCAATGGAGACTATTTCCGTGATGAAGCTATTGAGTGGGGATTGAACTCTTGACAAGTCCGTAATGGTTGACTT
CCCTAAGACAAGCTCTACATGACTTATACCCAGATGACAAGGATTCATATAACCGTTGGATTGCTTGTGGCGTTGAACCAAGTCACTTGGTGCC
AATCGAGGATAACTTTCGGGAAATCGGTGCTGCTGCTTCCAGTCCAGATACGATTAATTCCTTCGACCGTGGTGAAGATTTGATCCAGAAATAT
TGGACTTCGTCTTTTGGCTGAAGATATCGAAAACGATCGTTACATCGAAATCTGGAACATTTGTTCTCTCACAATTCATGCTGACCCAGCGGTACC
ACGTTCCAGAAATCAAAAGATTTGCCAAACAAAAACATTGATACGGGTGCGGGTCTTGAACGCTTTGACGCTGTTATGCAAGGGGCAAAACAAACTT
TGAACTGACCTTTTATGCTTATCATCCGTGAAGTAGAGAAATTTGTCAGGTAAAACTTACGATCCAGATGGCGCAACATGAGCTTCAAGGTTAT
CGCTGATCACATCCGTCGCTTTTCAATTCGCTGATGGTGGCTTCTCGTGAATGAAGGTGCTGGTTTCTGCTTCTGCTTCTCCGTCG
TGGGTTATGTCAGCGCTGCCGCTTGGCATCAACGAACTTTTCTTTTACAAATTTGGTTCCGACTGTTGGACAAATCAGGAAGCTATCAGAG
AGTGCTTGAAGAAACGTGATTTTATGAGAAATCGTTAAACGTGAGGAAGAAACATTTGCTCGTACTATCGATGCTGGTAGCGGTCACTTAGATT

ATGCTTCGCGCAGCTTAAAGGCTGAAGGTAAGACACACTTGAAGGTAAGAATATCTTCAAACCTTTATGATACCTTATGGAATCCCGAGTTGAATTGAC
AGAGGAATTTGGCAGAAGATGCGAGCTATAAGATTGACCACGAAGGCTTTAAGTCAGCCATGAAAGAACCAACGAAGACGCTGCGCGTGCAGCTGTTTCT
TAAGGGTGGTTTCGATGGGGATGCAAAATGAAACCTAGCTGGTATGTTTGAAGAATCCAGATTTCGAATACGACACATATAGTCTTGAATCAAGTCT
TTCAGTCATCATCGCTGCAATGAACGTCATGAAGCAGTTTCAGAAGCTCAAGCTCTCTTGTCTTGTCTTGTCTCAACACCATCTATAGCTGAAATGGG
TGGACAGGTTGCTGACCACGGTGTTCATCAAAAATGATAAGGGTGACACAGTTGCTGAGGTTGTTGATGTTTCAAAAAGCACCAAATGGTCAACCTCT
ACACACTGTAAACGTTTGTGGCATCATTTTCAGTTTGAAACAACTACACACTTGAATCAACAAGAGCGCTGCTTGTGCTGTGTAGAAAAACACACAC
AGCAACTCACTTCTCCATGCGAGCTCTTCACATGTTATCGGTGAACACGCAACTCAGGCTGGTTTCTTGAACGAAGAAGATTTCTGCGCTTTTGA
TTTTACTCACTTTGAAGCAGTAGCAATGAGGAACCTTCGTCACTTGAACAAAGAAATGATGACAAATTTGGAACAGATTTACGATACCAACGAC
TGAAACTGACGTTGAAACCGCAAAAGAGATGGGAGCAATGGCACCTTTTGGTGAGAAAAATGTTAAAGTGGTTCTGTGTGGTTCAAATTTGGTAATTA
TTCGTGTTGAACCTTTCGCGTGGAACCTTAATAATATCTTCAGAATCCGCTCTCTTCAAGATTGTCAAAGAAGAAGGATATGGTTTCAGGTACTCG
TCGTATATTATGCACTTACTGTTAGACACAGCTTTTGAAGCTTATCTGAACCAAGAGGATGCATAAAGAGATCGCTGCTACTGTATAAAGCTCCGCA
ATGTAAGAGTGCAGCAGCTAAAGTCAAGCTCTTAGCGACTCATCTCGTGATCTTCAAAGAGAAATGTAGAGCTTAAAGAAAAACGACGAGCTCG
AGCAGCTGGTGATGTCCTTAAAGATATTCAAGAAGCTAAGGGCGTGCAGCTTCAATTGCTAGTCAAGTTGATGTTGCAGACGCGAGGTGCACCTTCGTAC
ATTTGCTGATAACTGGAACAAAAAGACTCACTGTGATGTGCTTGTCTCGTAGCAGCTATTTGTTGAGAAAGGTTAATGTCCCTTGTGCAAGCAAAAC
TAAAGATGTCCACGCTGGTAAACATGATCAAAAGGATTGGCACCAAATTTGATAGCAGCTCGTGGTGGTAAACGACACATGTGCAGAGGTGGTAG
CGATGCAAGTAAATTCGAGAGTTGCTAGCAGCAGTTGCGACAAAATTTGTAAGAAACACCTCTCTATTAGTTAGTAATAAAACAGACAAGGGCA
GAACATCGTTCGTGTTCTTGTGTATATAGGAGAAATATGGTTGGTTTAGGAACAGTTATCAATGTTATTCTTATTATAGTTGGAGGCTTTGTAGG
TTTATTTTTGAAAAATTTTTTGAAGAATCACTTCAAAGAGCCCTATGCAAGCCATGGGAGTTGCGAGTTTATTATTTTCGATATCAGGTGTTTT
GGAGAAAAATGATGTTAGTCGAAAGTCACATCTCATCTTAATCATACAAATAGTAGAATTACTCTTGCTCTAGGTACGGTATGGAGAGTT
GCTACTCAGTAGTTGCTATATGATAAAATTTGGGAACCTATTAAGCAAAAACAGAGAGTTGTAACGATATAAAATTTGTGGAGGCATTCGTAC
CTCAACTTGTACCCTTTGTATTGGAGCAATGGCCGCTTGTGGTAGCATTCAAGATGGTATAGCAGCAGATCATTGATTTTTATTGCTAAGGGAAT
GTTAGACATGATTATTATTGCAATTATGACAGTGTCTTTAGGGAAAGGAGCTTATTTTCTGCACTTCTCTGTCGCTTTACTACAGGCTAGCCTTAC
GATTTGTGCTTTTTCTAGGGGAGTCTACTTAATCCATCTCTTTAGATTACCTTAACTTAGTAGGAATAATGCTTATATCTGTGCTGGTGTAA
TTTTACTCTTTAACTCAAATATAAAGTTATCAATATGTTGCGAGCAATTTTTAGCTATATTATGGGGAAGTTTTATAAAGAAATCCAAAGTT
TTAACTCAAATCTGGTTTTTCTTAGACATATGTTTAGGATGAAAGAAGATATACTACGGAGAGGATCCAACTCATGAATCTATTATTTCTATTGA
TGATATGTAGCTAGATCATTTTTAAAGTGTGCTTTATCGCTTGTCCGACAAACCAAGAAATCGTAAGTTAGAGATATATGTCCTTACAAAAACATT
ACTCAAACGTCATACAGCACTTATTCRAATATACTCAAATTTGAAGTTGGCTATCATCCAATTTGTAGTATCCGAAGATTTTGCTCAGGCGAC
TACAACGTCTGCATACCCAGATACATAATATTCGACTTTTGGCTCATAAATTTTACTGAGACCTTAGTAGTAGGACTTTATTATAGTAGCAGA
TATGCTTTGCTTAAATGATTTCTCAAGTTTATATGATATGAGATTAGGTAGTCAACTATATGACGCGGCAAGTCATAATACTGATGGTAAGTTTCT
AGATTATGTCAATAAATTACGGTTAAAAAATGTAGAGCTAGAATCCTCTTAAATCAATACAGGGGTACTCTTGATGAACCTTCCCTGCTATACGAAA
AGTTGTTTCATCAACCAAACTCATTTAGATTACATAATGCAAAAACCGCTGGTGGCTTAATCTTACCAGATCAGGATATCTTAAATGGCTTATACGCTAA
TTTGGTTAAACCAACTCCTGATGAATTTATAATTATGATGCTAGGTATAGTCTTATTATTAAGTAAAGTCGCAATGAATGGGATTTAGAGT
GGTTATTAACCAACTCTGTTTTTTTACATTTTGGCAGGACGAGATAAACCATGGAAGAAATGATAGGAGCGTTACTCGGGCCTTTATAAGTTTAT
GGCTAAAGAGGCTTTAACTAAAAAATGAAGATTAAAGAGTTACTAAATTTATCTATTAGTAACTTTTTTTGGGGTGAATTTTAAATGATATCA
ATAATCTTTGCTAATAATATTATTAATAAAAAAGAAAAATAATCAAGAGGAGGAGCGGTGTAAAACTCTTAATCATTTGAACAACTCAAATTAATCAT
TGTTTTCAAAGCAATAATGGTTTTAGGAGTTACTCAAATGAAAGAAATTTATTATACAGTCGGATGGTTGCAAGATTGTGGAACCTAGTT
TGCTTATGTAATGTAAGTAATCTTGTGTTCTGATATGCTTGATATAATAGAAATAAATGAAATTTGTTGTTGTTGGTAGCATCAATTGCAGGG
CTTGAGTTTTGTTTGCAAAAAGAAAGGAGTAGATAGATGGAATTGTTTGGCTTAATGGCTTTTATGTCATGACGCTATATTGGTGTACCTAAAG
AGCAAAAGGCGACTCAGTCGTAGGGGTAAACAATTAGAAAAATAAATCAGGGAGGAAAAACCATTTAGTTCACAAATGATTCAAGATTTAGTAGGAA
GCACATGTAATGATTTATTAGAGATGGTTCTCAAACCTCATCTTATGAGATTAAAGGTAGATGAGGATGGGTACAGATTCTCGTCGCACTTGA
AACGAAGTAAAGAGGAGGTGCGTATTGTCGGTATTCATGATATCAAGGAATTTGCGTCCAGTCAATAAATAGAGCGAGGAATAAATCTATATATCAT
TTTATAAGGAGAAAAATGATGGGATTAATTTAAAAAATAGACTCAAAGAAATGCGTGCACGAGATGGTATCAATCAACAGAACTCGCTTAAAT
AACGAGGATCTCAAGACAAACATTAGCCTAATTTGAACCGGGAGAAATATACGCCATCTGTTATTTATGCTATGAAGATTCTCAAGTATTTAAAGA
ATCCTTAGAGAAATGTTTTTGTGTTAGTGTCAATGGAGGAATATGATGAAAAATTTATAAACAATAGGTGATACATTTTGTTCGAATTTACAAA
AGTCTTTAATTTGGTGGTTTTATAGGGGCCACTCTGGTTCCGTAGGAGCTCTTTTTATCATATTTGGTCAAGATAAGTACTTATCTGAATTAAT
ATTGTTCAATATTTCTATGGGTTAGTCGATTTGTTGTAATATAACAGCTCTCTTTAGTCTCATCTACCTCTATCAGATTCAAAAAATCAGAAA
GTTTTTTTTCAATGTTGATGAAAGTCAATCTGAAGAAATTTATCGCCAGATTAAATGAAACATCTCTTATGGGATGACTTTTGTGTCAAATTTCAATA
GTACTCAGTATAGTTAACTATCTTTAACTATAAACATAAATTTTGTAGATTACGTTACTTTAGTTATTTCCAATATAGATTATCTACGCTCTA
TTTGTTTTATTTGGGTTTACATATATTTTTTAAAGGTATATCGGAATATCCGAGGTATAAAAATGACAGTCGCTCCAATTTAAAGAGTTGAAA
AACAAATGCTTACAAATTGGAACGAAGCAGAGTTGGAATCAAATATAAGATGTGTTTGTATATTGTCATGAATTTAAGTGGTTTTATTTTCCCTACG
ATCATTTTGTATTTATCTTTATCTCATTTGTTTCAAAGGTGGAGATTGTAGCAATATTATAACAACACTCTATCTATCTATCTATCTCAT
AAGCTTTTAAAGACGACGCTCATTTTATAGATAGTAGTAGCAGTATTTTTTATCAAAAAATTTATATAGTGTAAAAAAGGATGATTGTTCTC
TGAAAAATCAGTCCTTTATTTTCTATTCTTAGGTAAAAAGAAGCTAGGGTAGCTGATAACTAAAAATAAATACTAATGACTACAAAAAATAG
AGTTAACAAACCAGCAGTACCATTGACGCTTAATGAGTATAATGTAGCAGCATACCTTTTGGTGCAATACCTGCCAAAAAATAACACGAGCAT
ATAATGCCAAACATAACGAACAAGTGTTCCTAATATTGCTCCAGATAATGCTAATGATAAAGCTTTAGTTTATAGAGCTGCTGCTAAGTGACCTCTT
AAATTTAGAGAAAAATACGGCTGCAAGTTGCCACTTATAAAGCTAAGATGTTATCTATAAAAACTTGGGATTAACATAAGGTAATATCTTTGGA
AAGAACCAAGGTGCAATACGCCCCCAAAATTAAGCCAGCAATAGACCGTATTTTGTACCACGACGTAATGCAAAAAGTATCAGAGGAATTTGCTCCAAA
AGAGGGAGTGAACCATGACGCAAAATCAGGAATCATTGATAAAGCCATAGCAAGCGCTGCAAAAATAGCAGTTTCAATAAGACAGGTAGTGTGTT
ATTTTGTGACATAAAAAATCTCCTTTTTTATACAGCAAAAGGAGATCTTTTTGTCACTTTGTCTATGTTTAAACCAATCAAACCAAACTCTTCAAGCT
CGTCCATAAGCAGATCAGGTTAGAGGTTTTGTCATATCGCAATCTCAGCTCAAGGCATCCCTTGTGTATTTTACTCTCAACATCTCATCTGAAAGG
GTTTGTCTGTCAAGAAATTTGTATTTAAGTAGAAAAAGACACTAAATCAGTGTCTTTTTTCTTATAATCCATAGTTATAGTCAATCATCATGCATAGC
TTCAACGCTACCAAGTAGGTAACCAATTACCTACTTGAGAGAAGAAAGTCATGGTTGATGTTCCCTGTTGAAATACCATTTCATAACAAATTTGGGTTGAC
ATCATTTGCTGTATCTGGGAATAAAGAGTCTTGTCTTAAATTCATAAGAGCTTTATAGGCAATTAGCGTAAAAAGGTCATAAATCTTCTCAGTCCA
TCTTACGCTCATATAAAGTGTCTTGGTGTATTTTCTGTTTTTCAACAGCTTATTAAGAGGAGTGCATACATCAATACGAAAAATTTCTTGTGCT
ATCTTCTGTTGAATTCGTTAAAAACCAAGCTGGAATTTGTAACCGATATAAGTACCATGTACAGATTCATCACGAATAATTAATTTAATGATTTTCAGC
AACATTTGCTAACTATTATTTCCCAAATAGTAAAGAGGTGTGAAAAAGCCAGAATAAAAAAGGAAAGTTTCGAGGTAGGTTGGAAGCCACCTTTTT
TTGAAGGGCATTTCCATTAAGCATAAATGTCAATGATAATACGTGCTTTTTCTTGAAGGAATCATTTATTATGCTCCTACTCGAAAAATTTCTTCAAT
TTCTGATTTAGTATTTAAAGTTGAGAAAAATGAAGAATAAGATTAGCGTGAACAGATTCCTAGATGAATTAATGTTTAAAGACAGCTTCTCTGCTG
AGGCGTGCBAACATCGGCAGCAATAGCTTCAACACCAAGTTCTTGATTGCAATGGTATCAAGTAGGGTTAAGCTTCCAAAAACCTTGCCAAACAGATC
TTTTTCTTGACGAGAAAGTTTGCGCCAATCGTCTAAGTCATTTGATAAAGGATACGTGTATCGAGCCAAAAATTTGTTGGTTAGTTTTTCCCAAGT
TGATTTATCAATAAGATCTTCAATTTCTGTTCCAGTTTATAGCTTCTGTAAGTTGTCTATGTTTTTCTCAATAGGTAAATAGGTTTTATATAATG
ATGATGGAAGAGATGAGATATAAGAAATCTGATGCAAAATTTCAAGTATTTCGATTTTGAAGAAATAAGATGAAATACCTTAGAAAAAT
AAGATAACATCATGAAACTGAGATAGTTTTATCTCAGTCTAGTTTTCTGATGTTTAAAGTAGAGTTTCTTCTGTTAGATGACACAACTTTTCGATTTGAT
TAGCTCCGACTTCGCTACCATCTGTGTAAGAGTACGATATAGTAGATTGATTTACACCTTTGTTGAAGCATAGTTGCGGTAGGATTGAAAGGT
C6CGAGTAGTCTGCTTACTTTCTGTTTTCCACTCGTACAACCTCCTTTGGTAATTCGCTTAAAGAGATGTCTATGAGAGACCTTGGTCTACGT
GCTCAGTTGCTGCGGCATAGACGCTATTACTTTACGATATCCATATCATAGGCAGAGTGAATAAGGATAGTATCTGTAGTACATAGCCATTAG
CTGGAATAAATAATTTCCCGATTTTTTTCTTCTGACGCTCTTCAATACGTTGTGTAATAGGGTGGATAGATGCTGAACAACTCGTTGATATACGAA

TAGAACCATTCGGAGCAACTGCAAGCCGATTTTGATGATATAGTCCGCTTTTCATAACTGCGTATCTAAGGTTTTTCCCAATCTTTAGCTTCGGGGA
TAAAAATGATTAGCAAAATAGGGAATTTTACTTTTGTGAGATTGTTGGAACAAATTTTTCAGATACATATTTATCAAAGTATGTACCGTCAGCGTATTTTG
ATTTTTCAAAAACCTACAAATGTTGTTGACGTTTCGCGGGCAATATTTGTTTGGATTCTACAGGTCCTAGCTCATATTAGATGAAATAAATATACAG
TAATTCATTTGATTGTTGCTGACTACCATATTCGATATGATTTTTCGCAAAATAGGAGTGGAGTCCCATGCTTCCAAAGTCCAAATGTATGTGCTTGAG
CATTTCCGTTTTTAATAGTTGGAACAGCTTCAATATTTGATGAGTCAGTAACGAAAGTTAAAGCAGCAGTCAATTGTTTTAATTGATTTTCCAAAA
CAGGAGATGTCATCATATTTAAACATTTAGTTTGAGCCAAGGTTACAGAATAATCAGTTCCCATTTCAAGGTAATCTTGAGCATCATTTGATAAGAC
TTGGTTTTTGTACTTTGCAAAATCTCAGAGCAAAAGTTTGACATGATAATTTTCCATCAACAGGGTTAGTACGATTAGCAGTGTCAATATTTGATGA
FGTAAGGATTAACCTGATTCTTTGTTGAAGTTTAGAAATCTCTGTTTTTCAAAFCACAGAGCATGATTTTTGTTTTAGTGATATTAGGCTTAGCGACTA
ATTCATCGTATTTTTCGTTAATATCAATATAGCTGAAAGGAACACCATATTCACGTTTCGATACATATAAGGACATAAACAGTACATTTCTTGATGT
TACGTGCTAGTTTCATAGAAATTTATCGGGTACAGTAATCCCTAATGACAAATGTTTTAAACAGTACTTTTTTCATCAGCATTTCCTTTTTAGTTGATA
AGAATGAAATAATATCTGGATGGAAACGTCAGGCTAAACCACTCAGCAGCTTTGGCGTTGTCGCAAGTTGGTTGGAGTAAGAAAACTGTCCTTCAA
ATAATTTTCATGACTGGAAAGCAGCTTCAGAGAGCAGCACCAAAACCTTTGATAGGAGCTCCAGCTCAGCAAGGTTACTAAGTGATATTTCCCAACC
CACCACCAATACGAGATAATTGAAGAGCTGAATTAATCGAACGACCAATAGCATTCATATCATCAGTTACTTGGATTAAAGAAACATGAGACATAAT
CTCCGCGACGACGATTCGACAGCAGTATTAATAAACTTGGTGTGTCAGGTTTGATAGCGTTGTGAAATCATTTCTAGAGCTAAGTCAGTTGCTAGTTCTT
CATCACCGTCTGCAAAATTAAGAGCGCTTAAAGAGGAACGCGATCTTCAATCACTTTCTAAATAGTATTTCTCCATCATTTGTTTTTAATGCATATCGCT
GATAAACTTTATAGGCTTGAACAGGATTAAACAGCACTTTTTATCGAAGAGTTTGGTATGATAATTTCTCAATAAATCAGGACGATATTTAT
TGAGGAAAGCTTCTTCAAGATAATCATACTTAAAGAGGTAAGCAATTTTATCAGTGATTGAGTCAAAAGCTTTTGAATTAGGCTGTACGTTTTCTT
TGAAAAAAGCAGTTAAGGCTTCTTATCTTTATGAGAGTGGGATTTGTCCATTAAACAGGACGGTTAATTTTATTATTAGGCGAAAGTAAGATACAT
CGCCCAATATTTTTTAAATCTCATTTGAATTTTATCTCTTAACTTAAACATACAAAATGGGAATAAAGCAATTAATTGCTTTATTTCCGAGACTCAATT
TGCTTTAAACCAAGTTCTTTTAGTTTGTCTGGTTGGAAACCTGAAAAAAACCAATTACAGCTTCAATCACTGGAGCCGACGAAAGGCGAGATTTTT
CACATATTTCAATTTTTCTGGTTTTTCATCAATATTAATTTCTTCAAAATCAGCGCGTGTCTGTGTCAAGAAATTTCTTAGTCATTTTATCATTTGCAT
ACAGTTGTTTTTTCGAAAAAAGCAGTAATAGCTGCCATGTTGTCTCTAATTTTTTTCATGGTAATAGCATATAAAAAAGAAATGAAAAAGCAAGT
GTTTTATTTTCAACAAACACATATATAGTGTCTTAAAAATAAATAGAGACCATATATTTGTTTTTAGGTTTAGTTTAAAGCTTTTTCAGCCTGT
TTTTCAATTTCTTTTCAGAGAACAATAAAAAATCATTTTGAAGATTTTGAATTTTAAATCTTAAGACTCTCATTTTAAATATGAAAGCTGTGGAA
ACATTTCAAGTTTTTTTCTGTTTTGAGACATTTAATCTTGAAAAATAAAAAGCAATATGTTATATCTTTTAACTTGAAGGGTTACCAATAGGTCAGTC
AAATATTTTCAAAATGACAAAAGGAGAACCATATATGGCTTCAAAGATTTCCACATTTGTTGCAGAAACAGGTATTCACGCACGTCACGCTACTTT
GCTTTGTCACCAAGCTAGCAAAATTTGCTTCAGACATCAGCTTGATTAACAAAGGTAAGACAGTAAACCTTAAATCAATCATGGGTGTTATAGATCT
TGGTGTGTTGTCAGGTCGTGATGTTACTATTTGACGAGAAGGTCAGATGAGTATGCAATTTGACAGTCTCGAAGTACCAATGCAACAAAGAAGG
ATTGGCATAAAGAAATGACAGAAATGCTTAAAGGAATCGCAGCTCTGATGGTGTGTCAGTTGTCATAGCATATCTACTGTGTCCAAACCGGATTTGT
CATTTGAGACTGTAAACAGTCAAGATACAAACGACAGAAAGCTCGCTTGTATGTTGCACCTCAAGCTTCACAAGACGAGCTTTCTGTTATCCGTG
AGAAGGCAGTAGAAAGCTTAGGCGAAGAAAGCCGACGCTGTATTTGATGTCATTTAATGGTTTTCTTTCGACCCAGAAATGATTAAATCAAAATTAAG
AGACTTTCTGTGCAAAACAGCTGAGAAACAGGCTTTAAAGAGTGAAGTATGTTTATCATCTTTTGAAGGTATGGAAGATAACCCAT
ACATGCAAGAACGTGCAGCAGATATCCGTGATGTTGCCAAACGTGCTTGAACATCTTTTGGGTGTTAAATACCAACCCGACCACTAATG
AAGAAATCAATCGTTATTGTCACAGCATTTGACACCTTCTGATACAGCTCAATTAATAAACAATTTGTTAAAGCTTTTGTAAACAATATTGGAGGGC
GTACAAGTCAATCAGCTATTTAGGACAGTACACTCGAAATCGCAGCTGTTCTTGGTACAAATGATATTTACTGACACGTTCTAAGATGGTCAGTTGA
TTGCTGTTTAATGGTATTACTGGTGAGGTATCATTTGAACCACTGAAGCTCAAAATTCAGCCTTCAAGGACAGGTTGAAGCTTATGCTCCAAACAA
AAGCTGAATGGGCATCTTCTAAGGATGCAACAAACAGTTACTGTGTAAGTAAACAATTTGAAATAGCTGCTAATATCGGTACCTAAGATGTTGT
AGGTTGTTTAAACGAAATGGAGCAGAAGCAGTTGGTCTTTACCGTACAGAGTTCTTATATATGGATTACAAGATTTCCCAACAGAAAGTATGAGCAAT
ATGAAGCTACATAAAGCAGTTCTTGAGGGTATGAATGTGTAACCAAGTTGTTGTTGCTACAAATGGATCTCGGTGAGAGTAAGAGAGTTCTCTTACTTTG
ATTTCTCAAAGAGATGAACCCATCTTAGGATTTCTGGTGATTCGCTGATTCGCTATTTCAATTTCTGAAACCTGGTATGCAATTTCCGCACACAAATCCGAG
CACTTCTTCTGTGCTTCAGTTTCATGGACAGCTACGCATCATGTTCCCAATGGTTGCTTTGCTTAAAGAAATTCGGTGTGCTTAAAGCTATATTGTAAG
AAGAGAAAGCGAAGTCTGTTAGCTGACCGGTGTAGCAGTAGCTGAAGGCAATGAAGTTGGTATTATGATTGAAATCCAGCGGCAGCTATGCTTGCAG
ACCAATTTGCAAAAGAGTTGATTTCTTCTCAATTTGGTATCTAATGATCTTATCCAAATACAAATGCTGCGGACCGGTATGAATGAGCAAGTTTCAT
ACCTCTATCAACACATACATCAATCAATCTTCGTTTGTATTAAACAAGCTATCAAAAGCTGCTACAGGTGAAGGTAAATGGGCAAGTATGTGTGGTG
AGATGGCCGGTGATCAAACCTGCGGTTCCACTTCTTGTGTTGATGGGATTGGATGAATTTCTAATGTACAGCAACCTCAGTACTTCTGTAAGCTAGCT
TAATGAAAAAATTTGGACACAGCTTAAATGGAAGAATAACGCTAATCGTGTCTTTTCAGAGTGTTCACATATGGAAGAAGTTATCGAACTTCAAAAAG
AATACGTTGACTTTTATGAGATAATTAATAAAGTAGGGATTAATAAAATCTCTACTATTTTATTGAAAGTTTGGATATTTGTTAAGTTTCTAAGAAA
AATATGTCAGATATTTGAATAATAATAGATAGATGATAGATAAAACCTATTACAATGTTAAAGGAGATTTTACTTTGACAAAAGAATATCAAAATTA
TGTCATTTGGCGAATGGAATCATCTGTTAATCAGATTGAGATTTTGTCCACCAATGATGATTTGATTGGGATTCGTCGACAGCATGACTCGAGA
AGAAGTTGATCATGCTATGAAAGCGGGTCTGAGGCTTTACAGCTGGGCTGCTTTGACAGTATATGAACGTGCACAAATACCTTCAATAAGCCGC
AGACATTTATTTGACGTGATAAAGAAAGAAATGCTACTGTTTATGCAAAAGAAATTTCTAAAGCTTCAATGCTTCAGTAACTGAGGTTGTAAGGAC
AGCTGATCTTAACTCGTTATGTCAGCAGCAAGAAGAAATCGTTTATCAACTCAGCTGACGAAGGTGGAATAAATGGATGCTTCAACAGGTCATAAGTT
GGCTGTTATTTCTGTCGTCACACAGTAGGTTATCGTTTTAGCAATCGCACCTTATAATTACCCCTGTTAACTCTCAGGATCAAAAATTCGCCAGCTCT
AATTGGTGAAACGTTGTTGATGTTTAAACCACCAACACAAGGTTTCACTCAGGACTGTTTATGACAAAAGCTTTTGCAGAAAGCAGGCTTCCAGC
AGGTGCTTTTAAATCATATTACAGGACGCGGTTCTGAGATTGGAGATTACATTTGTTGAGCATGAAGAAGTTAATTTTATATCTTATCAGGATCAAC
CGGTTGTGAAACAGTATTTGTTAAGTTAGGAGAAATCGCTGCAATTAATGCTTGGTGGGTGAAGGATCGAGGTGTGCTTCTAGCTGATGCTGA
CCTTGACAAACGCTGCTAAACAAATCGTTGACAGGTGCTTATGATTACTCCGACACAGCTGTACGGCAATTAAGCGTGTACTTGTCTGTTAAGAAAT
TGCAGATGAATTTGCGAGAAAAATATCTGAAAAATGTAGCAAAATATCAGTAGGTGATCCATTTGATAATGCAACGGTGACACCGGTTATTGATGA
TAATTTAGCCGCACTTTATTTGAAGCTTTAGTAGTAGATGACGCTCAAAAGAGGTGCGAAAGAAATTTGAATGAATTTAAACGTTGATGGTCTGCTATTAAC
TCCAGGATGTTTTGATCATGTTTACTTTAGATATGAAGTATGCTTTGGGAAGAGCTTTTGGACCAATTTCTCCCAATTTATTCGTGTCAGGATGACAGA
AGAAGCTGTTGCTATTGTCACAAACAAATCTGATTTTGATTAGCAATCATCAGTCTTTTACAGTGATTTTCAAAAGCAATTTGATATGACAAATTAAC
TGAAGTTGTTGATCAGTTTCAATTAACAATAAGACTGGACGCTGCTGATTAATTTCCCAATTTTAGGACTCAAAGGATCTGGTGCAGGTTTCAAGG
TATCAGATATTTCAATTTGAAGCAATGACAAATGTAATTCGATAGTTTGTATATGAATAGCAATGAACAGCATCACTATTTGTCAGTTGAGTCTG
TTTTAAACCTCTTTTACATGATAAAAAATAAGAAATATATAATCTTCAAAGTGGTTTTTATTTTGTGATATAATTTGTCATAAAATAACAAAAGA
GTCATTATATGAAGAAATTAATATAGGTATTTTGTGCTAATTAATATAGCGATTTCTGCTTGGCAGAGGTTTTCTGTTTTTGAACACATAAGAA
TAAACCTTCAACAGCTGTTTGTGAAAAAGAAATTCGCATAGCCGAGAAAAACGGTAGAAGTGGTGAAAAAGACAGAAAACTGAACGTGTTCTTTTTT
TTGAACTTAAAGATATGACAAAAGCTTAAGCGCTGATATTTTAAAGTGGAAATCAAAAAGCTTTTGGACATAAAAAATTTTATGACAATCAATACA
TTATCTACGTCCTCAATTAGCAGATTCTAACTTTGCAATGTTTAAAAATTTATCCATTTTATCAATCTTATATCAAAAAGAAAAAGGAGTATGT
TTCAAAAATCAAGTCGCTTTTTGAGAACCCTACTTACTTGATCAAAATAAGAAACCTTTTGAATTAGATGAGCTTTTAGCTCATAATATATCTGGAT
TTAAGGCTATTTTAGAAAAATAGCTCCAGGAACCTCACTAAAGGAACATGATAGCAATAAAGAAATTTTAAAACTGGAAGAGTAACAGATGGGC
TAGATGTTTAAAGATGTTGAAGTTAATTAATGATTTTAAAAATCAACCTTGATATAATATATATGATGATGATGATCATATTTAAAACTCAAGT
ATCTAGATTTAGTTTCTAATTTTAAAACTTAAAGCACCAAGCTGTTTGCACTTACCTTTGATGAGGACCAATGAAAAACGACTCTTAAAGCTTAG
AAATCCTTAAAGATATAATGCTAAAGCGCACTTTCTTTGTAATAGGACAAAGTCTGTAGGGCACAAGATATTTTCAAAAGGATGATGCTGAAG
GTCATGAGATTGTTAATCATACATAGGATCATCTTAATTTAAACCAACTACAGCGGAGAAAAATCAAGGAAGAGATTCAATAGACTAATGATCTGA
TTATGAAAGCAACAGGACAAAACCGGCTGTACTTACGTCCCCCTTACGAGGACCAAAATGCTCATCTGTAACCAAGTACGAGGATGAAGAAATGT
TGTGGTCAGTTGATACAGAAGACTGGAATAATCATATCCCAACAGCAATGATGACCAATTAACAAAAAATTAACGCTTCTGAGGAGGATGTTTTGA
TGCAATGATATTCACGAGACAACCATAGATGCTTGCCTACAAATTAGGATTAATCTGACAAACCGAGGCTATTTATTTGTTTACTGTAGGTGAATTAAT

ATTCAACGCCTTAATAAAAAAGAAACAAGTTACTTGTCTTTTCTTTTATTTTAAATGTAATTTTGTATTGTGAAGTACAAGTCTGTAAACGGTGG
CGTATTTTTTAAGTTGTTTTGAGCTCTTCTTTATGTGTACAAATGTAATAACACATCCCTCTTTCCCATACGACAGTTCGTCCAGAACGATGTG
TATATGTTTCTTTGTGCGGTGCGATATCAAAATTAATCACATATTTCTAGGTTGTGCGATATCAATGCCACGAGCTACCAAATCAGTTCTTAGGAGTA
ATGAAATATCATGGTTTTTAAATTTCTCTAAGATAACTTTACGGAATTTAATATTAAATATCGCTTGCTAAAGAACTGCCGAGGCCCTATTAATTT
GTAAACGTTCTTTCACATGCACCTAAGTCTGATAAGCTGTTTAAAAAGACAAGAACCTCTAAAAATCAGGAATATTTGAAATTTACGAAGTAGGTG
TAGCTCTCTTTTATCAACTGTAATATAATATAGTTTATAGATCAAGTTTTTGTATTAGATAGATCGATTGTTTATAGTTTGTGGCAAGTTTAC
TATTGTCCAGTTTGTGTTGGCCTAATGTAAATCATTTGCTGATCAGAGGAACCGGATTAATAATATTGTCCACAAAATGATATTGTGAGTCCG
CGAGTAATTCATCGAATTCATCAAGGACGATAGTATTAATGTTTCATCATTTTTATTTTTTTTAGTTTTCACAAGTTCAAATACGCGTCCAGCAGTTC
CTATAAGAAATTTCTGGTCTTTTTTTAGTCGCTCAATTTGGCGTTTTTGGACTAGAACCTGAAAGGAATAGTTGTGCGGTGAGTCTTAATGGTTCAG
CCCATTCTTTTGTAACTCGAAGATTGTGTCAGCTAATCTGAATTTGGAGCTAAATTAAGAGTTGTTGGCTCTTTTTTAGGTTGCAACTTAAGAA
GCGTTGGGAAAAGGTATTGTGAAGTTTACCAGTACCTGTAGGGCTAATTTCCAAGGATATATCACCATCAGTAATAGTTGAAAGACTTAATTT
GAATATCTGTAGATCATCAAAATTGACGCTGGGTTAATTTATCTGCCATTGGTCTGGAAATTTTGTATCATAAGAATCTCTTGTATTATTTATA
TATTATCATTTGTTTATATAACATGCTTTTTATTTTTTAGAGCGTTTTCAATAAAAATTTAGACTTTAAAAAAAATAAGTTTATAGTACAATAGATAG
GGATAAATTTAATTTGGAGTGACAAATGCGTAAAAACCTATTATTATTTGGTGTACAGGTGGATCTGGTGGTGTAAACCAAGTGTCTCGGGC
GATTTTATCAAAATTTCCGATCAAAAAATACCATGATTGAACCATGATTCTTACTATAAAGATCAAAAGTCAATTTAATTTTGAAGAACCTGTAA
AACCAATTATGATCATCCCTTGTCTTTGATACCAATTTGATGATTGAGCAATTGAACGAATTGATTGAGGGACGTCGGTGCATATTCCGGTTTA
TGATTACACAAAACATACCCGTAGTGATAGAACTATCCGCCAAGAACCCAGGATGTCAATTATTGTTGAGGGAATTTGGTATTAGAAGATCAGCG
TTTGGCGTATTTAATGGATATCAAAATTTTGTGATACAGATGATGATATTCTGATTATTCTGCTGATTAAAGCGTGATATGGAAGAGCGCGATAG
AAGTTTGGAAAAGGTATTGTGAAGTTTATACGAAGTTGTAAAACTGTATGATCATCAATTTATCGAACCAACAAAGCGGTATGAAAGATATTGTAAT
TCCAGAAGGAGTAAGTAATATTGTGCTATTGATTTAATCAATACCAAGTGGCTAGCATCTAAATGAAGCAAAATAACACAATGGTTTGTGTT
TATTTTTTTGTTTTATATAGGATGGTATTATTAGTTTTAGTAACTTTCAAATATATGCTATAATAAGTGCTATGAACCAAGTCTAAGAAAATCGAAAA
TATCAATTTATTTACTACAAGCGCAAGCTCTATTCTCAGATGAACCAAGTCTCTTGGCACTTCAAATGCTTCAGCTATGCTAAATGCTATG
CTTCCAAATTTCTGATTACAGGCTTTTATTATTATTGATGAGAGAGTAACTCTTGGCCCTTTCCAGGTTGGTGTATGCTGTGATGCTATTACT
TTAGGAAAAGGTGTTTGTGGTGAATCTGCACAACTGCTAAGACGCTGATCGTTGATGATGTTACAAAGCATGCTAACTATATCTCTGTGATTCA
AAAGCTATGAGTGAATCGTAGTACCTATGTTTAAAAATGGCAAACTCTAGGAGTTCTAGATTTAGATTCTTCTTAGTAGCAGATATGATGAG
ATTGATCAAGAATACCTAGAAAAATTTGTAGGTATTCTAGTAGAACATCAGATTGGAATTTGGATATGTTTGGAGTTGAAAAGTAATGTATCAGG
CCCTTTATCGGAAAATCTAGCCCAAACTTTGATGAAATGGTTGACAAAGTGTATTTCACACTACTTTAAAGCAAGCTGTGTCAGCAAAAAA
TTAGCCATGCTTACCTTTTTTTCAGGACCTAGGGGAAGTGAAGAACCAAGTCTGCTAAAAATTTTGAAGCGATGAATGCCCCAAATCAAATTA
ATGGCGAACCTTGTAATCATTTGTGATATTTGTCGAGATATTAACAATGGTAGTTTAGAGGATGTCATTGAATTTGATGCTGCGTCAAATAATGGT
TCGATGAAATTCGTGATATCAGGGACAAATCACTTATGCTCCAAGTAGGGCAACCTATAAAGTTTATATTATTGATGAGGTTTATATGTTGCTA
CAGGTGCTTTCAATGCATTAATTGAAAACACTTGAAGAGCCCAAGCAAAATGTTGTTTTTATATTAGCAACACAGAACTCCGATCAAAATCCCTGCA
CAATCTTATCTCGTGTCCAGCGCTTTGAATTTAAAGCGATTAAATTTATAGCTATTTCAGATCATTTAGCACAGATTTTAGATAAAGAAGCTATTT
CATATGATTTGGATGCTCTGACACTAGTCTGCTAGACGAGCCGAAGTGGTATGCTGATGCTTTATCAATTTCTCGATCAAGCCTTGAGTTTAGCGA
AAGATAACCACATTTCTTTAGATGTAGCAGAAGAAATACAGGGAGCATTTCTTATCTGCTATAGATGATTATGTAATGTAATTTAGCTCACG
ATACCAATGAAGCACTCGCTCAAACTTGAAGTAACTTTGATAGTGCAAAAGTATGATGCTGTTTTGCAACAGATTTTATGATGATCTTAAGAGATT
TACTTGTGTTCAAGCAGGTGGTGAAGATAGTCATTCAAGTGATACTTTTATAGCCAATCTTAATGTTAAACAAGATATTTTTATTGAAATGATTG
ATAAAGTGACATCTGTTCTTCTGAGATAAAAAATGGTAGCCATCTCAAAGTTTATGTCAGAGATGATGACCATCCAATTTGCTGAAATGGTAGAAA
AAAAATCGTCAAACATACCCGAGATGTGACAGCAGAAATAGATAGTCTTCTGCTGAGAGTTAAAAATCGTTAAAAAACGAAATGAGCCAACTCTCTC
GAGCAGATCAAAATCATGACTAATTGAAAACACTTGAAGAGCCCAAGCAAAATGTTGTTTTTAAAGTTGACCGTACAAAGATTTGACAAATCATGTAAG
AAACGGTTGTAGATAGTCAACGTTTACGTTGAATACTTGAAGCTTTAAAGAGCGCTTGAACGAGATATTAGATAAATTTACGGCTCAAGATAGAG
CCTTATTAATGGGATCTGAACCTGTCTTAGCTAATAGCGAGATGCTATTTTGGCATTTGATGCGGCCCTTAAATGCTGAACAGCTTATGAACGTA
CCGATCTCAATGATATATTTGGTAATATTATGAGTAAAGCAGCAGGTTTTTCACTTAATATTTTAGCTGTACCTAGAAATGATTTTAATCAAAATC
GGAGCTTTTGAAGAAAATGAAAAGCTCAAAAGAGCGGAACAGAACCTGAAGTTTAAATCATCAAAATTCAGAAAGCTTTTTCTTATCTAGCAGAAC
GAATAGCAATCGTTGAAGATTAAACCGTAACATAAATAGTTGCTGTTACAGGCAACTATTTTTTGTAAAGTTTTTAAATTTATTTAGTAGATT
TGTTATAATGGTGATATGACAAAACGACAATTTATTTTTATGGCGCTTTTATGCTCTTTTGAACCTATTTTTTTTAAATCAATCCGTTATGGATGGC
TCCTGGATTTTTGCTATTTTTTGGGGAGTTTTATTACTTTCAGATCTTCAAAAGGTGATGCGATTTCAAAATTCACAAAAGAGCTTATCAAAATCT
ACCAAGAAGAAAAGTATTTTCGCCACTGCGAAGTGTTTTTCACTGACCATGATTAATCAACCACTAAATATCCTTTATCTGTAATATGACAGCTG
CTTTCCAGAAATACATTGTTTGACCATCCATAAAGCTAACGGTCTATCTAAGACTAGGGATTTTTCTCTATATACCTTTAAGTGATCTCTAGTG
GAATATTGAAAAGAGATTCCAGATTTCTGTAATCAATTGATTTCTAGTTATGGTTCGGTGTGCTCTGTAAAGAGACTACCTGCGCGCTTAGTTAACG
CCCTAGGGAACTCTTTGATATAGAAATGATACCTAATCTTATAATAAATCTTCTAGTTACCAACCCACTCTCAACAGAAAGCGATAGCCCTCGGTTAA
TACAGCTATTTTTTTATATCTAATAAATATCATGAGCCACTTAATTTGAGTAGTAATTCCTGTTAACCGTGAAGATAGCTTTTACAGCATAG
AGGCTACCATGACAGTATAAGGTTTTATATCTTCAATCGGTACATTAGGTTGTAATAAAGAGACATATAGATGCCGCTTGATTGATGTAAGA
AAGGTCTATCAAAACGCTCTTTAGCTTTTTTTGATTAGGAGCTAAAAAAGGTGTGGAGTCTTTAATTTACTTTCTATCCCATTTTAGCATCTA
GTGTTGGTTGAAGCACTATTATTTAAGACTAACCTTAATCAACCAATTTCTGTTGCGAGTTGTTCTGGTAATAATATGTCACCTGATACCAATCGGT
AGCCCTGTGTTAGTGACAGACTCAATCTCTAGGCTAATCTTCTTAACGTTTTTATACCTTTCCAAATAGCTGTGCGGAAATATTAAGTTGATTTG
CCATAGTTTCTCCGCTAATAAAGTTGTTATTTTTTGTAGTATTTGATAAATTTTTTCGTAGGTTTTCATAAATCTAGTATAGTATAAATCGAGAA
AAAAGACTAAAGAAAATAGAGATATTTTTTTATTTATTTGTTAACTTATTTTCAAAAAGATGAAATAGTGGTACAATAGCTATATGAGTCCCGAAAA
GGTAGCTAGAGGCTAGTTCTTTGTAACCTGACACATTTTACATTTTAGGGGGGACATTTTTATGTCAGAACGTAACCTTTTACAGCTGAGTCCG
TATCTGAGGGACATCTGTAAGATTGCTGACCAAAATTTCCGATGCGATTTTAGAGCAAAATTTAGAGCAAGATGCCAGTCCAGTACGAGCCG
AAACAGCTGTTTTATACAGGGTGGTTCATGTTTGGCGAAATATCAACGACAGCTATGTTGATATTAACGAGTTGTCCGTAACACAATCGCTG
AAATTTGGCTATGATAAAGCTGAATATGGCTTCTCAGCTGAATCTGTTGGAGTGCATCCGTCACCTGTTGAACAGTCCGACAGATTTGCACAGGGAG
TCAATGAAGCTCTTAGGTTACGTGTTCTCTGAACAGATCTTTAGATTAAATTTGTTGAGTGAACAGGTTGATGTTTGGGTTTGTGTTG
ATGAACACCTGAGTTAATGCCATTGCCAATTTCTTTAGCTCATGATTAGTTAAGAAATGACAGATCTACGTAAGTCTGGGGAACCTACTTATC
TTCGACAGATGCAAAATCTCAAGTAACGGTTGATATGATGAAATGATCAACCAATCTGTTGGATGACAGTAGTTATTTCGACACAGCATGATC
CTAATGTAACATAATGACCACTCCATAAGGACGTTGAGAAAGTTATCAATGAAGTTATTCCAAGCCATTATTTAGATGACCAAAACAAATCT
TTATCAATCTTACAGGGCGCTTTGTTATTTGGAGGCCCTCAAGGAGATTTCAGGACTACAGGTCGTAAGATTATTTAGATACCTTATGGTGGTTATT
CTGCTCATGGTGGTGGTGCATTTTCAGGTAAAGATGCTACTAAGAGTAGATCGTTTACGATCTTATGACAGCTCGTTATTTGCAAAAAATTTGTTG
CAGCTGATTTAGCTGATAAAGTAGAAGTACAACTGCTTATGATCAATTTGGTGTGCGGACGCTGTCTGTCGCTGTGATAGATTGGAACAGGTTG
TTATAGCAGAAGCAGACCTAGAGGCGAGCTGTACGTCAAAATTTGATTGCGACAGCAGGCTATTATTAATATGTTGGACCTCAAACGACCTATTT
ATCGACAAACAGCAGCTATGGGCATATGGGACGTAAGTATGATTCGATTGCGCATGGGAGCGAGTTGATAAAGTCCAGGCCCTTAAAGGATTTTATTG
CTAGCAAAATAAATAAAGCGTAAACGAAAGTTTACGCTTTTTTGTCTCATGATAATTTATAGAACATTTATAAAATCTTATAAATCTGGTTAAG
TATAGGAATACTGCTATATTTCTTGAATAATGTTGATATTTGTAATAAATGATGCGCAAGTTAAATTTGAAATTTCTTATGAAATTTCTTCAA
AAAAATAATTTACACTCAAATCATTTGATTATCAAAATAAATATAGCCTTTTATAAAAAATTTATATAAGTATAAATGTAAAAAAAATAAAAAAT
GATATTTTATTTGATTAAATGATTTAATAAAAAATACAAAGTTTCTAAAAAAGGTAAAAATTCATCTCGACAAACAGCGTTAGTTATTATAAC
CGAACATTTATGCTCTTAAAGCATGAAACAAAAACAAAAGTTCGTAATTTAATGATTGTCATGTTACTAATCTTATGCTTAATATTATCTCG
TGATAAGTTTTGATGTTAAAAATTTATCATGAAAAAGAAAGAGAGATGGAATGAAAAACAAATTTTTAAATCAGGACGATCTCATCGTAGCA
GTAACAGCATGATCTACAAGTCAGCCGGTAGGGCGATAGTGGGAAAGATGAAACGAAATTAAGACAGCAACTTGGGTATATTGATTTCAAAAAA

TCTGGAAAGAAAATFGATGAGAGATGGGGTGAAAAAATTATAACTATCTAAGTTATGAGCTCATTGAAGCAAACGAATGGATTAAACCGAAGTGAG
TTTCAGGAACCTGAGTATAGAACTATTTTATCAGAATTTAAAGATAAAAATAGATAGTATTGAATACTACTTAATTAACCTAAGTAATATTGCTAAA
GAAGATGCCGATCAAAGAAATATTCTTCAATCATTAGATAAAATAGAAAAAGTGGAAATATATAATTTAGACCAAGGTTTATAATTTATATATAT
CAAGAAATTAGTTTCAGCGAAGCACAAAGTTTTCGGATGGGGTAGATAAAATTTATCGTTTAGATAGTACTTTATTTCTCTCTGTATGGGTATGAT
AAACATTTAGATAATAGATAAATACACAAGGATAAAGATTTTAAAGATGACATTTGCTTTTATTAATGAAAATACAGCAAAGCAAGGTAGGA
TATCAAATGTAAATAACCATAAAGATGGGGAGCATAAAGATGAAGCAGAAATACTGGATATTTTAATCAGAGATATAACTTTTGTTCAAAAGAT
GCTCCTGGATATAAATATATTCCAAATAAAGAAATGTCAGCGAAAAATAATGAAGATTTAGATGGAATATCAATGACCTTTTAAAGAAATACAGGA
AAAGATAAGCCTTCTCTTGAAGTTTAAAGGACACAGAATTCATAAAAAATATCTTAATTTCAACTGAACCGGTATAGTATTGAAACCTAACTTACCT
TCAAAATTTAAAGAAATGAAGGAAAAGCAAATAAAAAAATTTGAATATGGATATGGATACAAAAAGTCTTTCTAAAATTTATACGCTGCTCATTTAGTCACATA
TATAGTGAAGAAATFGATGCTGCAAAAGAAATTGCTTCAAAAGTGAAGATTGCAAAAGATAAATTATAATGAAATTAAGTCCATGAATTAAGCCCT
TCAATTTTAAATCAGTATTACAACTTCTTCAAAATAGTTATAAGTTTCAGAGATAAATCTAAAAAAGGCACCTCGATAACACTGTGGATTACCCATA
GAAAAATAATTTTAATACATTGGACATTTCAATATAATAAATTAGACATGCTATTAAAGTCACTTCGAAAAATTTGTAACCTAAGTATAAAACAAGAAAT
AGAAAAGCTACTAAGATTATTTCTAAAAAAGAAATTAGTAAATGCAGAGTTTAAACAAAAGTAATTTCTAATGACAAATTTTATTAGACATGCAAGCA
ATTAGTTCCAATTATGGGTCTACTAAAAAGTTTGTATTATTCAGTCAAAAGATTACCTTACGTCGCCGCAAGTAATTATGACAAACAGCTTAATGT
CTTATGCCTCAAAAGCAAGTTGAAAAAGTGAAGCTACTCAACCCATTTACAATTTCTAATAAAGAAAGTATTGAATCATGACTCACTAGTAGAAAAAT
GATGCTCAAAAACAAAAAGTAGAACAGGAAAAAATAAATCGCTAGCTCCTCAAAAAGGGGCTGTAAAAGAACAACTGAGCAAAAAGTATCTTGA
AATACTCAAGAGATAGAAAAGAAATCTGAAACTGTGGCAACTCCACAACAAAGTTTCAGTTGCGCAAACTTCTGTCCAACAGCCGGCTCCGGTTCAA
TCAGTTGTTCAAGAAATCCAAAGCTTCTCAAGAGGAGATTAAATGACGACACAGTGCCTATTTTCGGCGTATAAAATCAACAGTCAATATTCTGTAATACA
GCCGCTGTAACTGCGGAAATGACCACGCTCATTAATACTCAAACCTCTAATCTTTCTGATGTTGAGAAAGCTTTAGGAAATAAAGGTTAAT
AATGGTGCAGTCAATGTATTGAGAGAAGATACAGCTCGCTTGAAGATATGATTGGAATCGTGTACCAAGCTATTGAAGAAATCAACGTCGCT
CGTAATACTTATAATAACCAATCAAGACAGAAACAGTTCCAGTTGATAATGATATTGAAGCTATTTTAGCAGGTTCTCAAGCTAAAAATAGCCAT
TTGGCAATCGTATCGGAGCGCGCCACATGGATCAAGCTTTTGTGATAGTTTATGAAGTTACTGAGATGATGAATCAATCTCATCGCTGATATA
AAAGAGTAGACACTGCTATCAAGGCGATCTTAACTTTTGTATTAACTAACCTAAAAGATAGAAAGAGACTAATATGAAAAAATAACAACCTTTA
ATCTTAGCTAGTAGCTTAACTAGTTGCAACGACATCGGTTAAAGCTGATGATACTTTGAAATGCCAACGCGTTATGTTAAATGAGTGAAAAA
TCAAAAGCATTTTTATCAAGACTACAAGAAAAACAACGTAAGGCACATACCTAGTGAAGACTTTTAATAATTCAGAAATAAGGCATCAACTACCT
CTTAAACAAGAAAGGCTAGAAATGATATCTCAATTTAGGCACTTCTTATTTCTCAGGAGTCTAAAGGGTTTCAATCAACGATATGATATGCTAT
TCTTTGAAAAATGCTCTCAGATATTGTTAATGAAGCTCAGGCTTTGTATAAACGTAACCTATGATTTATTTGAAAAATCAAATCTACAGTGATAAG
GTTCAAGTCTTACTTGCATCGCATCAAGATAATACAGACTTAAAAAATCTTTATGCTGAGTTGGACGATATGATGAACATGTTTATCTCAATGAA
AGTAGAGTGGAGGCGATAAACAGAAATATCCAAAAATATAATAGTTTCTAACTAACAAACATTCCTAAATATAAGACATAAAACCTTACTCAT
AATAGTAGAGGTTTACTGTTTAAATAGCTTTTCTGATGAGATGATAAGCTTTCATTTCAGGAGTATGATGATTTATTTTAAAGTAAAT
TAAATAGGACATTTGGGGTGCCTAACAGCTGAGATTATACCCATTGAACCTGATGCGAGTTAGTACTGTCGAGGGAATGTGTCCATTACAAGTT
TTTTGTGGTGGAAAGGGCGTAGTGCTTCTTAGTAGACAGCTAGCTCTAGTTAATCAGATAATAAATCCGTTTGCTTGCAGATGGAGTTTTTGT
TTGTCAAAATTTTTGTAGGTTGTTGCCCCCTTATCTGTCTAGACATAGAGAGGAGTTATGATGACTAATCAAAAACAAAAAATTAACGGTTTTAGCAA
TTATGATGCTTTTTAGGTTTTTTTAAACGCCCTTTTATAGATAGAGAGGATGAGCTTTATGCTAGTGTTGATTTATGATTTTCTTAAGTAAAT
TGGGACCAATCTATGCATTAGTTATGGCACTTGTAAACGGCTTTTATTCGATTTTTAACTCAAGCAGGAGTAGCATCTGTTGCACCTTTAGCTATTC
TAGGAGCTGGTCCAGGAGCTTTCTTAGCGGGTTGGTTTTATCGGTTTTATGCGAAAGACTGGATGTCTTGGGTGGGTGAGTTTTATAGAAACAGGGA
TAATTTGGAGCACTTTTATCAGCTCCAATTTATGGTCTGGTTTTGGACTTTGGACAGCGGATGGAAATCACGAAGTGTAGCTAAAGCATCTGCAGCTC
AATCCATTTTTCTTTTATGCGCAAGGTTTATAGGGCGCATATAGTTGGCGGTTTATGCTTTTGTGCTACTTCAAGGATTAAGAGCGGGTCTCTG
TATTTATGACAATACAAGCATTATTTAAAGGAGAAAAAGTAAATGAAATGAGTTTAAAGATGATATTATTGATTGCTCTATTAGCGGTTGTCT
GGGCGTTGTTTACTTTGGAGCAGGCTATATTTCAAATGCTTTTGTACCTTTTGTAGGCCCTATAGCGCATGAAGTTATTATGGTATTGTTGTTG
GGCAGGTCCAATGGCTCTTTATATATATTGAGGAACCAAGAACCGCTATTGTAGCAGAAATTTGTTAGCTGCTTTGATAGAGGTTTTTAATTTGGATCAAT
TTATGGACCAAGTGCTATCGTTATGGTATGCTTCAAGTTTATAGGCTTACAGCTTTACACTATTAGGTTATAGGTTATCAAGTTCAAGTTGCGCAG
TTTTATATTGCTGCTATTTTGACATCAATTTTAGTTTGTGATGAGTTTATGCGCAATGGACTTAGTGCGTTTTTCATTTTCATATAACATTCT
GATGCTTATAGTAAGAACTGTTTCACTATTATTTCTTCTTATTAACAAAGAAATATATGCGCAACAAATGCGATAGAAGTGGTGACTGAATGCTTA
TGGGATTCATGAAGGAAGTAGCCTATGCTATCTGTTGAAAAATTAGCTTGCACCCATGGCGATAGTCATTATTTATTTGATGAAGTGACTTTTAG
TCTTAACCCAGGAGAACGATTTTAACTAGTGGCTATTGAGGTTGAGCTTGAACAGCGGATGGAAATCACGAAGTGTAGCTAAAGCATCTGCAGCTC
AGGTCAAGTTTTATTAACCGCTCATTAATAGAACCAAGCGATGTGGGGTTCTTTTTCAAATCCTGATTTGCAATTTTGTATGGATACTGTGGC
GCATGAGTTGTATTTATTTTAGAAAATTTACAATAGAACCGGAGCAAAATGCAAGATAGAAGTGAAGTTGTATTTGGCACAAGTTGGTTTAAAGG
ATTTCAAGATCGTTGATTATTAATCTTCAAGGTGAAAAACAGCGATTAGCATTTGGCGACCAATTTTTTAAATCTCCTAACTTATTTATTT
AGATGAAGCTTTTGGCAATTTGGATCAAGAGAGTCCGATCAACTATTACAATTAGTTCTTAAATATCAAGCAACCAATCAATGCTGATTGT
AATCGATCATTTGATTACTTATTAATCAAGATATAATGGATCACTATTTTGGTTGAAAAACGGTTGACAAGGGTCAATTTGATTATATGCTCAA
TCGTTTGAATGCTCTCGAATTAGAAAAGAAAAGTACATAACAGGTGACAACTGTTATCAATTAAGAAATTTCCAAGTTAACTTTCAAAAAACAA
ATTCATCTCTTACCTGATTGTTGATTAGCAAGTGGGAGAGGTTGTGCTTAGATGGACCAAGTGGCGTGGGGAAGTCTAGTTGTTTATGGGATT
GTTAGGCTTTATAGCACTTAAGGGAACAAATTTACTAGATAGAAAGCAAAATCTATAAGCTTTTTTATTTAAAGTCCCTTAAAGCAATTTAT
TTTTTCAACAGTTTATGACGAAATTTTTCAGGTTTGAAGGATAGTAACAAAGCGAGGGATATTTTGGAAACCATAAATCTTTGGGATAAGAAACA
GTTTTTCACCATTTCAACTAAGTCAAGGCCAACAGAGGCGATTAGCCATTGGCAGTATTTTAGCTAGTGAATAGTAACTTCTATTTATAGATGAACC
AACTTATGGACAAGATGCCATACAGCTAATATGATTACAACCTTCTTTTGTAGTTATTGTACAAAAATCATTTGTGGGGTTATTTTACTAGGCCA
TGAATCTCACTTAAAGAGTGTTTTGCACACAGTTTCTTGGAGGTGTGCTATGTTTCAATTTGAAAAACATCATCTCAGCTTAAAGTACCTTCTATGT
TTATTAATACCAACCTTTTCGTTTAGTTTTCACATTGAGGTTAAGAACGCTCTTTGTTATTTCTAATTTATAGTAGTAACACTGCAATGCTTCGTAAG
GTTTCTTTTAAACCTTGGGCGAAGGTCAATCTGATATCAATTTGTGATGGGACTCTCTTTATTTCTAGGGACGATTTTTTGGGGAATAACCCCAT
CAATTCGCTTAGCTAGTCTAGTGGCTGTCTCGCTTATTTTATGAACGTTGGGTTGTTATTTCTATGCATCACATTTCAATTTATGATTTTATA
GAACTCTTTTAAAGCTTCAAAGTGCCTAGCTCATTTTGCATAGTGGTATTTTTCGGGCTTTTAACTTTCTACCATTTAAATTAATACAATCAAC
CGTAATCGACTCGCATTCCGACTGAAGAACTCAGGTAACCTTGGGCATTATCGCCTAGACTAATAATTGTCAAGTTTATTAAGACGATATATTGGTA
GAACAGTTAGAGTTAGCAATGCTTTCTAAAGGTTTGAAGTGGGTAAAGAGCGAACACATGCTTCAACTTATCCGCTTCGTTTTTCGAGATTATAGT
TTACTTGGTATGAGTATTTTATTGCTATAGGAATGATTTTAAATAAGTACAATGATTTTAGTAATACAATTTGTCATTTTATAGAAATGAGCGT
GTTCTGCTCATGAGATCAATAACAAAGGAGATTACTATGTTAAAGATAAGATGATTGCTAAAGGAGCAAAATATATCAATCCATCTATCAAGATC
CATTTATTCAGGAATTTAAAGGGGCTTTAGACCATGACGTAATCTGCCATTTATTTACAGGCAGATAATATCTACCTTGGGAAATTTGCGTATA
TTTTATGCCCTGTGCTTGGCAAAATCTGATAATTTACGAGATAAACAAATTTTCTTGAACAAATTTGACTTTACATTAATCGGGAGTTAGCAGATG
GTGAAGGCCACATCAAGCCTTGGCGGCTTATACCTAATCGATCTTATCAGGATATATCGAAAAGGGTGTATGTTACCGTCAAGCAGATCATTTACA
TTAAACAGGTGATTTTCTCATTTTTTACGAAAATGTTGCTGCTGTTTACTGTCATGAGCCATGCTCATGGATTACCATCAATTTGGCTAAAA
AAATAATTGAGGAGAACCGATTGTAATGGTAACCCCTTTTAAATGATTTGATAACTTTTTATGCTAAGCATAGTGAAGATTGAAGGATTAATGGAACT
ATTTTCGTATGATGATTATATGCGCAGAAATTTGTCAAAAGAGAAGCAAGCTGATTTGGTAGATGCTTTTGTGAATCTTGTGAGCATGAGAGAC
GTTTTTTTCAAATGGCAATAAATCAAGAAAAATGGGAGGATTAATATGACTTATTTAGCACCAGTTTTAACTATTGCAAGAACTGATCCTAGCGGT
GGAGCAGGAGTTATGGCGGATTAAAGACATTTCAAGCTCGTCCGACTACGGATGGCTGTTGTGACTAGTGTGTTGCTCAGAACACTTGTGGG
GTTAGAGGCTTATAGCATATAGAAACAGCTATCATTTGATCAACAACTAGCTTGTGCTATGATGATATAAGCCAAAGCGGTTTAAACAGGAATG
TTAGCGGAGAGGGAACAAATAGTTTATGCTGCTCATATTTAAAAAATATCCGCAACCTTATGATTAGATCCTGTTATGGTGGCAACTAGCGGA
CATCGTTAATTGATTAGATGCCGTAGAAGCAATTAAGAAGAGCTTATTTGCCATTAGCAACTATTTACACCAAAATTAACGAGAGCTGAGGTT

TTAGTGGGATATGACCTTATCAGATGAAGTAAGTATTATTAAGCAGGTTACGATATTCAAAAACAATATTTCTGTTAGAAATGTTCTTTATAAAGGGA
GGACATCTAGATGGCTTGGCTAAAGATTATTTATTTTTGGAAAAAGAGGGTTGATAACTCTTAGTAATCAACGATATCAATACATATTACATCTCAT
GGGACTGGGTGTACATTTGCAGCAGTCGTTGCAGCGGAGTTAGCTAAAGGGCAATCAATTTCTAAACGCGGTAAGTACCGCTAAATCATTATTTACT
TCAGCTATCGAAACAGCGCTGAGTTGGGCCCTTGGAAACGGTCTGTCAATCATACCTAGCTATCAAGGAGACTTAAATGTATTTAGAACAAATTA
AGAGGTAATCCTTTAACCATTGTATCCTAATAATGTGGTCAAAACCTTTACAGCCAAATGGTTTATTAGCTTTAGGAGCTTCTCCGGCTATGAG
CGAGTGCATAGAGCACTTAGAAGACTTGTAAAGTTGCAGATGCACTTAAATTAATAGGAACACTTAACAACTTTGGCAACTTTACCA
AGAAGCAATCAAAATAGCAATAAAACCAAGTTCAGTTGTATTAGATCCTGTAGCGGCAGGAGCAAGTCGTTTTCGATTAGAAGTGTACCTTGA
TTTATTGAAGAAATATTCTATTAGTTTACTTTACAGGAAATGGTAGTGAATCGCTGCTTTGATTGGTGAAAAACAAGCGTCTAAAGGGGCAGATGG
CGGAAAGTGGCTGATTTAGAATCAATTTGCTGTAAAGCCAAATCAAGTTTTTGGATGTGCCAGTGGTTGTACAGGAGAAACTGATGCTATCGCTGT
TAGAGGAGAAGTTTCGCTTATTACAAAATGGTAGTCTTTAATGATGCCACTTGTTAATCAGGAACCTGATGCTATTAGGGGCAGTATGGCTGCTTTTAT
TGGTAGTTCTGACAGAAGCGATGATCTTGTCTGTGACAGAGGCCATGACTGTTTATAATGTTGCTGGAGAAATTCAGAGAAAGGTGGCAAAAGG
TAAGGGGGTGGGAAGTTTCCAAGTTGCAATTTTATAGATGCCCTTTCCAGATGAATCAGAAATGATTATGGACAAATAGGTGGTGTACAGTAGATGA
AAGATACATTGAAATTTATATTTTGTGTTGGAAGTGTGGATGCTCTAGGAAGAATATATTGACTGTTGTTGAAGAAGCTTTACAAGCAGGTATA
CTCATTCTCAATTTAGAGAAAAGGGTTTACAGCATTACCAAGTTAAGGAAATATGCTATGGCTAAGCAACTTCCAAATCTTTGAGCAACTATC
AAGTTCCTTTTATTATTGATGATGACATTGACTTTAGTTGAGTTAATTGATGCTGATGGTCTTCATATTGGACAAAATGATTACCTGTTGATGAGG
CACGGAGACGTTTACCAGATAAAATCATCGGTTTATCTGTGAGTACAAATGGAATGAATATCAGAAATCACAATTTATCTGTTGTTGATTACATCGGAA
TTGGTCTCTTTAATCCGACACAATCAAAAGCAGATGCTAAGCCTGCTGTTGGCAATAGGACAACAAAGGCAGTTAGAGAAATTAATCAAGATATTC
CAATCGTTTGCATAGGCGGAATCACTAGTGAATTTGTTTATAGAATCAGTGTGAGATGGGATGCTGTTATCTCGGCTATTTCAAAG
CAAATCATATTGTAGATGCAACAGACAATTCGCTTATGAAGTTGAAAAAGCTCTGGTTAATAGGCAAAACACAGTGTATTAATCAAAAGGCT
ACATCGTTAATTAAGAATTTTAAAGATATTATCATCACACAATCTGGTATTGAAAAAGAATTTAAACTATGATAATATAGTAGAGTTGAA
TTCTAGTTAAAGAAAGATTGAAAGTATGCGTAAAAATTTATTTAAGCGTGGCAAGCAACTGACGGGAGAAAGTTGCTGTATCGGGTGGCAAAAATA
GTGTAGTTGGCAATAGGCGCACTATTCTTGTGATGATTTGTGCTTATAGTCTTGTAGTTCGGGCTATTCTGTGATTTGACAGTTTAGTTGTACA
TTATGGAACATATGGGAGCTAAGATTAAGCGTTATGGTGAGACGCTTGAATTTGATTCATGTGGCGTTAAAGATATTTCCAATGCTTTATGGCAAAA
TCAATAGTCTTCGTGCATCTATTATTTCTATGGAAGCTTATTGGGGCGTTATGGTCAAGCAACATTAGGTTTACCTGGTGGTTGTGATTTAGGCC
CCCCGCTCGGATGATTTACATTTAAAGCTTTTGAAGCGATGGGAGCTAGTGTCTTTCTATGAAGGTGATTCAATGCGCTTAGCAACAAACGGAAAGC
CTTTGCAAGGAGCAAAATTTATATGGATACTGTCAGTGTGGTGGCGCAATTAACATAATCGCAGCAGCTAAGGCAATGGCCGATCGGTTA
TTGAAATGCTGCACGTGAACAGAAATTTATTGACGTGGCTACTCTTTTAAATTAATTTGGGAGCTCATATTCGTGGTCTGGGACTGATGTTTATTA
CAATTGAAGGTGTGAATCGCTCCATGGCACGCGTCATCAAGTAATCCAGATCGTATTGAAGCAGGAACCTTATATTGCTATGGCAGCAGCTATCG
GACGAGGAATAAAGTGACCAATGTGTTATATGAACACCTTGAGAGTTTCATTGCTAAGTTAGATGAGATGGGAGTTCGAATGACAGTTGAAGAGG
ATTCATTTTTCGAAGAACAAGAAAGGTTAAAGCTGTATCCATAAAACCTCACCTTACCAGGATTTGCTACAGATTTTACAACACCTCTAA
CTCCTTTTACTTCAAGCAGAGAAGGAACGGGAGTTTATTAGTACTACTTATGAGAAACGCTTAATCATGTTCCGAATTTCCGAATTTAGGAG
CTAATATTTCTACCTAGGGGGCAAAATAGTTTATAGTGGTCTAATCAATTTATCTGGTGCACCTGTAAAGCGACAGATTTCGTGCAGGCGCTG
CTTTAGTTATCGCTGGCTTAATGGCAGAGGGACGAACGAAATTCAGAAATCAGAGTTTATTTTACGTGGATATTTCAATATCATCGAGAACTAA
CATCATTTGGGTGGGATGCTCAATTTGGTTGAGGAATAGTATATATACAAAGAGTTGAGAATATTTCTAGCTCTTTCTCTGTTTATAGTTAA
GTCACCTTAGGTATTTGAAATCTCTTGTGGTAAATATTATCATGGAATATATGGAACAAATTTAGGACGGTTTGTGATTTGAAACAGAACTATG
TAACCTACGTCTGTTGCTTACACTGATAGGGAAGCTTTTGGCGAATAGCTTCAAAAGGACAAATTTACAATTTATTTTCTGTTCAAACCG
TAAGAAGGAAGTGATTTTCTTTTAGTTTCTTTTATGAAGAGCCATTGGGAGTTTGGGCGATTGAAGATTAAGTTAGTCATAAAATGTTTGG
AGTTATCCGTTTGAACAATGATTTATCTAAAAAGACAGCTGAAATGGCTATTTTGAAGAAAGTTCTTGGGGTCAAGGCTATTGACTGA
ATGCTTAAAGACACTTTCTTTTGTCTTTTCGAGAGTTTGGGATGGACAAATTTGATCATAGTAAACACATAAAGAGATATTCGCTATGAGAAGGT
TGCTTTGAAGGCGCATTTCAAACAATCTAGGAGTTTAAAGGAAGCGACCGTTACACACGCGGTATAAGAGACTATATTGAGTTTCAATTAACCTAG
GGGTGATTTATCGTTATGAGTAAACATCAAGAAATTTTGGAGTACCTAGAAAATTTAGCTGTTGGTAAGAGGGTTAGTGTACGCGATTTCAAATC
ATTTAAAGGTGAGTATGGCACTGCATACCGCGCTATAAAAGAGGCGAAGAAATAGGGGTTGTTGAGACTAGACCGCGTATGGGACAGATTCGCTG
TTGCTCAAAAGTCAAAAGGTTAATTTGAAAACTGACTTATGCTGAAATTCGAAGGATTTAGTGACTCACAAGTTGTTGAGGAAATAGAGGACTCA
GCAAGGAGTTTAGTAAATTTCTATAGGTGCAATGACTCAGAGAAATATTGAAAAATATTGTTGCAAGGAGGGTTATTGATTGTTGGCGACCGTG
ATGAGATACAACTTTAGCCTTACAACATCAAAACGCTATCTTAGTTACAGGTGGCTTAAATGTTTCCCATCTGTTTGTGCTTTAGCAGATAAAC
TTCAAATTTCCGTAATGGTAAACACATATGATACATTAACAGTATCAACGATGATTAATCACACTTTGTCAAATGCCAAATTCGCTATGATTTAA
AGACCGTTGAACAAGTCTTATCAGTCGCAAAATGGATTACGGTTTCTTACGAGGATGATACCGTAAAGAAATTTAATCTTCTGTTTAAACAACTA
AAAATGTTGCTTTTCCAATAGTCAACCAAGCTAATGTTGTGCTGTTGGTGTGTTAGTGTTCAGATATTCTTGGAAAAGATAAAGAAAGTAAATTTGG
CAACAGTATGCTCAAAAAATATCATTGTTGCTAAACCTCGAATGAGTCTAGCTTAATATCAGTCAAAAAATGATTTTGAAGATTTGAATATGATGC
CAGTAGTATCGGATGACTTTGAATTTATAGGCGTTATTAACAAGCAGCAAGCTGTAGAAAATTTATCGATGTGCGAAGGGACGGATTTATACACCT
ATAGTATCAAAATCTTGTCTAATTTACAAATTTGAAGATGGTCTTTGTTTCTTTAGTAGAACCCGCTATGATTGATACCAATCAGGATGATTAACAC
AAGGAGTTTGTACGGAGTTCTTAAAGAAATTTGTATTGCTGTCTTAACTCGTAAGCATCAACGCAGTATTGTTGTTAAACAAATGACACTTTTATT
TCTTGCACCTGTTCAAATTTGATGAAATTAATATGGTAACGCCAACAATTTTTCAGAAAACGGCGCGAAGCTACACTCGATTTAGAAATTAATAAT
TAGAAAATAAAATATTGCTAAGAGCTATGATAGCGGTAAAAATTAATAGATATAAGGAGAATAAATAGAAAATGATTACATTAAGTCAAGCAGCG
GAAATTTGAAGCAATGGATAGAGCAGGTGATTTTATGCCAGCATCCACATTTGAGTCTGCTGATATTATCAAAACAGGAGTTGATATTGTTGGGAAGTT
GAAGAATACGTTCTGATAGCGTTGTAAGAAGAAAAAGTATTGCCATTGCAAAATCGGGGTTGATGGTGCAGTTATGGATTACCCATATGCTACTTGT
TGTGGGCTTAATGATGAAGTGGCTCATGCCCTTCTCGTCAATTATACCTAAAAACAAGGTGACCTTTTAAAGTAGATATGGTTTAAAGCAACCT
TTAGATAAATCAATTTGTGACGTTTTCATCGTTAAACTTTGACAACGTGGCTCAAAATGAAAAAGTACACGGAACATATAGTGGTGGTTTGGCAGAC
TCGTGTTGGGCTTATGCTGTAGTGAAGTTTCAACAAGAGGTGAAAGACTTAATGCTGTGACAAAGAGAAGCAATGATATTTGGGATTGAAAAAGCA
GTTATCGGAAACCGCATTTGGTGATATTGGAGCTGCTATTTCAGGATTATGCAGAGAGTCTGGTTATGGAGTTGTTCTGTGATTGTTGTTGGTTCACGGT
GTTGGTCCAAATATGATGAAGAGCCTATGGTGCTTAACATATGGTACAGCAGTCTGAGGTCTCCGTCTTCTGAGGGGATGGTTTAAACCATCGAA
CCAATGATTAATCTGCTACTTTGGGAAATTTGATACAGACATGAAAACCTGGTTGGGCACATAAAACCTTAGATGGTGGTCTTTCTGTCAATATGAA
CATCAATTTGTTATGCTAAGAGTGGTCTGTTATTTTAAACGATCAAGGAGAGAAGAACTTACTAAAAATGAAATTAATAAAATTTGCTTGGAGA
TTTGCTGGCTAACTAGAATATAGACCCATTCAAGTTTATGCGTCAATTTCAAAGTGCAGAGATGGACTTATCAGCCATAGCAGTTGCTTATTA
TCTATTAGTGACAGCTTTTCCATTACTAGTTATGCTGCTAATATTTTCTTATTTTTCATATTAATGTGTCGGATTATTGTGCTTATGCAAAA
AAATCTTCCGAAAAATTTTATGAACCTTGCCCTCACGCTTAGCAGTATGATGCTTTTTCGAAACCGCTTACCAGGCTTTTGGGATTCGCGTCAATTAAC
AGCTTTTGGCAACTGCTTAAAGTTTGAACCTCTCTTCAAAAGCTTGAACCTTAATAAGCAATACCGTGTGTGACCAACAGAGACTTTGTGATAGTCTG
TTTAGTGGGTGTGGGACTGGGCTGATCATCTATTTTACTGACTTTTGTGTTTAAATTTTTCACCTTTTCAAAACAGTTTACAGATAAATTTG
AAACATGATGATTTTGGGAGATCTCTAACGGCGTGGCTTTTAAATCTTGCACAACAGGTTACATTTTGTGCTATATTTTATAGGATTTGGAATTTT
ATACCTTTATTTTCAACGACGAATTAGAAAAGTACGTTATGTCATTCCAGGGACATTTATTTCAACGTTTGTGTTATTTGTTTATTTAGTAAATTT
AATTAGCCAATACGCTCTTAAATAGGGTTGAGAAAATGGTAGATATTAACAGTTTGGTTCGGTCTGTTTATCTTATCTTATGCTATGTTTATTTT
CTTAGCCACATTTATGATTTTAGGTGCAATCTGAATGCCAGCGTTCAAGAAATTCGGACAGGAAAAATGAAATCAAGCGGTGGAGATTTATGTC
TCTTATCCAAAAATCCAAAGAGAAAAATAAGAAAAGACAGCTCTTGTGATAGTTGTCTTTTGTCTTTTAAATAACAAATTTGCTCAAGATG
TAGTTGATGATAAATAATTAATTTGAGATACAGGCTTTCAATGGTGTGATTTTATTTAAATTTGTGCTGAACGAATTTGTCGATAATAGAGGA
AATTGATCAACAAAAATACAGCTAATATCAATCTAATCTTATGCTCAATCTAGCAGTACCAATGTTTGTAAAGCGTTGAAGCTTGAAGCTCAAT
TTAGTTTGTGTTAAAAACAAATCGATCATTTGTAAAAAAGCAAAAGTATAGCTATTATGTTAGCAACTATTGACAGAAATGGAGCGTCTGCGAG
AAATTAATAATCCCTTGTGCAATAACTAAATAAGAAAGGATGTTAATAGTCCGAACAGTAAATATAAGCTGACTTCAATTTGAATACTTTTTTC

[illegible]

GAATGATTGCTGAAGAGTCAACAGCTTCTACCCCAATAACTAAAGACTTAGAGTCTGGAGGATTGGGTTTTGACTTTTAAATGGAATATGGGCTGGAT
GAATGTATATCTGCTCGTTTTTATGAAGAAGATCCTCTCTATAGGCAATATGATTTTAATTTAGTGACTTTTAGTTTTATGTATATATTCATAGAGAA
CTTTTGACTAGTACCTTTTTCACATGATGAAGTAGTACATGGTAAAAAGAGTAGATGATGACATAAAATGTGGGGTGACCGTTATAATCAATTTGCTGGTTT
ACGTAATTTATATGCATATCAAAATGTGTCACTCGGGAAAAAATCTCTCTTTATGGGAAGTGAGTTTGGTCAATTTTGAAGATGGAATATGA
TCAACTAGAATGGGAAAACTTAAATGATGATATGAACCAAAAGATGCAACGCTATACTAAACAATTGAATCAATTTTATAAGATCATAAAGTGCCT
ATGGCGTATTGATGATTTCTTTGACGGGCTAGAAAATTATGATGCGGATATAAATCTGAAACTGTTTTATCTTTTATACGAAAAGATGATAAAGG
CGATTTGTTTACTTTGTGTCCTTTAATATGACTCTCTGTAGAACGCCCTAACTTTACTATTGGTGTTCGCGAAGCGGTTATTTATGAAGAAGTTTAAAA
TACTGAAATGAAGAAGTTTGGAGGTTTGGGAAGAACCAATCTGTAAACGAAACACAGTGCTACATGGAAGAATATGATCATCATCTTTAAG
TTTTACATTACCAGCCCTTGGGGCAAGTGTTTGGAGAATAAAACGTCGGCTTCGTAATAAGTCTGCAATTTAGTAACCTCATTTTGAAGGAAAG
AATAATATGAAAAATGAAATGTAGCACTATTCTCGCCGAGGACAAAGGCACTCGACTCGGAAAATTGACTCAGAGCATTTGCGAAACCTGCTGTT
CAATTTGGAGGTCGTTACCGTATTATTGACCTTTCGGCTTTCAAATTTGTGCGAATTCAGGTATTAATAATGTTGGAGTTATTACTCAGTATCAACCG
CTGGAATCTCAATCATCATATTGTGAAACGGATCTAGCTGGGAGCTAGATGGTATCGATTCTGGGAGTAACTGATTACAGCCATATCTGTCAAACAGAA
GGTAATCGCTGGTTTCAAGGTACCAGCCAGCTATCTATCAAAATATTGACTACATTGATCGTATTAATCCAGAATATGTACTCATTCTCTGCG
GACCACATCTATAAAATGAACATATGATGACATGCTACAGACGCATAAAGATAATTAGCAAGCCTAACAGTCTGCTGTTTATAGATTCTCTTTAAAA
GAAGCAAGCCGTTTGGAAATTATGAATCATGATTCAAAACGCGGTTATGTCGAATTGAAGAAAAACCTGAACATCTCAAGTCAACAAGGCTTCA
ATGGGAATATACATTTTGACTTGGAAAGAGATTACGACAGTTTAAATTTAGTGGTGAAGAAGCAAGCATAGACATCTGACAGCTTTGGTAAAAATGTT
ATACCAGCATACCTTGAATCGGGTGAACGTGTTTATACCTATAAATTTGATGGGTATTGGAAGATGTTGGTACTATTGAATCCCTTGGGAAGCT
AATATGGAATATATTGGAGAAGATACAAATTTACATAGTCTGTGATGCTTCATGGAATAATCTTATTCTAAAAATTTGATTGACACCACTAAATTTTCATG
ACAGAAGATGCAAAATGTTAAAGATTCTTTAGTTGTAGATGGATGCTTTGTTGTCAGGAAATGTTGAGCACTCCATTTTATCAACTAATGTCAGGTA
AAACCAATGCTATTATTAAGACTCTCTTTGTTTATGAGTGGCGCGACTCATGGTGGAAGGTGCAAGATAAATCGAGCTAATTCGGTGAGGATGCT
GTTATTGGTGATGGTGTGTGATTGATGGAAGTAAAGAAGTAGAAGTTATTGGTTATAAGAAGTAGCGGGGTTTCCAAATGAAGATTGATAAATA
TACTGCGATTTTAGGAAATACGTGTTAGTTACCCAGATATGACACAGTTTGACGGATAATCGTCCGCTTGCCTCTCTACCTTTTATGTTGGTAAAGTATCG
TTTAAATGATTGTTTCAATTTACTCTCTTTAGCTAATGCGAGGCTTAGAAGTATTTATGGTATTTTTCGTGGGAATAATGTTCTGCTCTGTTTGTGACCA
TATTAGAAAGTGTGCTGAGTGGGGCTTAGGTAACGTGTAGTCTACTATTCTTTAGGATTCTATGATACAGACGATGATCTGTCAGTCAATGG
GGATTATTACGATCAAAATTTAACTTACTTGGGCGTTTCGGGTAGCGACAGCATATATAGTGTGTGATATGCTTTGTAATATTGACTTAAAG
TCAAGTAATCCACTTGCCATAATGCAAAATGTTGCGCAAGCCACCGTGGTTTAAAAAAATGCGGAGATCAGCTATTGCGAGAGGCTAATCAAGTCTTG
ACCATTGATGAATCTGATCATGTAGTGAGTCTAGGTAAAGCTGTAGATAATGACGATAACCAAAATAATGCTCTGCTGAGAGTTTATGTTATCGATACA
CCTTGGTTAATCGAAAAATGGAAGAGGAAGCTCAAAATATGAAACACGCACTCCGCTTCTTACTCTGATTTTAAATGTTGAAAGTAATGCT
TTGGCTTTTGAATACACTGTTTATTGTTCAAACTTTCTTCTATTAAATCCTATTATGATGCTAACCATGGAATGTTAAACCAAAATAATTTTAT
TCGCTCTCTCTTTTCAAAACAAAAGTTTATATCAAGGTGAAAAATGAGGAAGCTACTTATTTTGATAAACAAATCAATGTCTCTAATTCGCAACTA
GCCTCTGGAAGTATTATTAAGGTTTATTAGCACTTATCTATCGTCTTCTAGAAATTTCTCTCTTGAAGAAAGGCACTCGAGTAGTCAATAGTATTATC
TTTCCAAAGTAAAAATCGGAAGAGGGGCAACCAATGAAATACTATTATTGACAAATGCGTTAAGGTTGATTCGGAGTTACATTGAAAGGATG
TTAGATAAACCGTTAGTGATTCCATAAATTTTCAGAGATTAAATGAGGATATATACAAATGAAAAATGTTTGTGTCGGCAGAGGGTGTCTCCCTTTG
CTAAACAGGTGGTTTGGGAGATGTGATTGGCGCACTCCCAAATCACTTAGTAAAAAAGGTGATGATGTCGCTGTTGTGATGCCATTTATGATA
TGGTAGACCAAAAAATTTGGAGACCAAAATGAAAACTCATGTATTCTTATACAGATGTGGCTGGCGTCATCAATATGTAGGAGTTAAGAGACTTT
CTCAAGATAATGTTACGTTCTACTTTTATTGATAATCAATATTATTTTTCCAGAGGTGATGTCATGGTATTGGGATGATGGGGAGCGTTTGTGCTT
ATTTCCAATTAGCTGCTTTAGAGTTGATGGAGAAAAATCGATTTTATTTCCGATGTCTTACAGCTCCATGATTATCATACAGCAATGATTTCTCTCT
TATTGAAAGAGAAGTACCACCTGGATTGAGGCTTATAATAATATAAGAGCAGTTTCTACTATTACAAATATGAAATTTCAAGGGCAGTTTGGTCCAG
AAATGTTAGAGATTTTATTGGAGTTGGCGCTGAGAGATATGAAGATGGAACCTTTAGTGAATAAATGTTCTTAAATTTGATGGATGAAAGCAGCAATTC
TTTACTCAGATAGAGTGACAAACGGTATCACCAAGTACGCAAAATGAAATAAAAATCCAGAAATTTGGTAAGGTTTAGATCAAAATATGCTATAGG
AAGCAGCCAAATTTATCTGGAATTTGTAATGGTATTGATAGCGATTGTTAAATCCAGAAACAGATGCTTTTTTGGCCATATCATTTTTTCAAAAAGCA
ACTTAGAGGGGCAAAAATAAAAATAAGTTGGCTTTACAGGAAAAATTTGGGCTTACCTCAAGATAAAAAATGTACCATTAAATGGTATTGTTTCACGAC
TTACCGATCAAAAAGGATTGATATTTAGTCTTGAATTTGGCAAAATATGCTTCAACAAGATATTCAAATGGTTATTTTAGGAACAGGCTATCACC
ATTTTGAAGAAACGTTCTCTTATTTTGTAGTCGTTTACCTGAAAAACTATCTGCTTAATATTACTTTTGTAGTAAAGTACGCAACAGATTTAG
CGGCTTCAGATATCTTCATGATGGCCAAAGTGCTTTTGAACCTTGTGGTCTCTCGCAGATGATGGCTATGAGATATGGTAGCTTGCCCTTGGTACATG
AAGTTGGAGGATTAAAAAGATCTGTGGTAGCCTTCAATCAATTTTATGTTGGTAGTGTTACAGGTTTTTCATTTAATCAATTTTTTCAGGCTATTGGTTAA
TGCAAACTCTAAAACTAGCATTAGAAGTTTATAATGATTATCTCTGAAGCGTGGAAAAAGTTTACATGGCAGCTATGTCAAAAGATTTTTTCATGGG
ATACAGCATTTGTTGCTTTACGAAACAACTGTATCAGCAACTACAATAATCACCTATTTTAGTATTAGTTAGTTAGTAAGCTTATCGAATCTCTCATGCTA
AACGTTTCTTATGTAAAAACCACTTTAGTATAGAGATTTTATTATCCTATAAGGTAAAAATATTATTAAATGTAAGAGACATATATCAAAAATAAAG
TGTTGTCAATATCTTAATAAGGGATTTAAATTTAAAGCTAAAAAAATCAAAATTTGTTATTGTAAGGATTGTGTAACCAATCTCAAACTATTTCATG
AAAACTGAATCAAAATGGAAGAATTCATTGACATGCAAGATGGAATAAAATAAACGAGTAATAATTTTTAAAGGAGAATTTCTATTGTAAT
TTAGCATTTTTAGACATTTGGTTTCGCGGTGATGGGTGTTTCAATCGGTGAAGGAAATTTTGGTTGCAAAATTTGCAAAATCGCGGCTCGTCAGCCT
GAAATGTTTAGCAAACTGCAAACTTGATGTTTACAGGTGTGGCCTTCATTGAAGGTACCTTCTCTGTTCTATTGCGGTTTACATCTTTAGTAAGA
TAGACGCAAAATTTAGAAAAAAGGAGGGATGAGGATTGGAATCTACAAGTAATCAACCGTATCTTTTTTAGGCATTGATTTGATTTAACCATTTCT
TAGCTATGTCTCTCTTGACAATCTATTATCTTTATCTTAGTCTTCTGGGCTAGTCGTAAGATGCAATAAAAAACCAAAAGGTAAGCAGGAATGCTC
TAGAATATGCTGTATGAGCTTGTAAATAACAATCTCAAAAATTTAGGACATATACTAAAAATATAGTTTATGTATGTTTATTATTTATCTCAGTT
TTGTCTTATGCTGTAAACAACTTAGGATTGATGACATCAATTGAAACACATAGCAATAATTTTGGACATCTCCGACCGCTAAATTTGGGTGTAGATA
TTACATTATCATTATTAGTAGCAATTTATTTGTCATATTGAAGGTATTGCAAAAAGGAAATTTGGTGGTTATCTCAAGGTTTCTTATCACCAACAC
CAGCAATGCTTTCCGATGAATTTATTGGAAGAAGTTACTAATGTTGCTTCAATTAGCATGCTCTTTTTTGGAATATCTTTTTCTGTGAAATTGTCTCA
CTGGATATCTTTTACAACCTTGAGTTTATCAACATTTACAGGTCCTAGCTTTTGCATGAAATATCGTTTGGACAGCAATCTCAATGTTTATTG
GTTTCACTCAAGCGTATGTTGTTTCAATTTCTTGAGCTCAAGTTATATTGGAACAAAGTTTCATGGTGACGAAGAAGAAATAAGAAAAAGAGGAGAGAA
TATGTCAATACTTATTAATAGTACAAAGATTGGTGATATCAATTCGTATCTGGCTCTGTGCTTCTCTTATTATCTTAATTAAGACTTTTGCATG
GAAACAAATCAGAGTATTTTGAAGCCGCTGAACCAAAAGATAGCTAATGATATGATATCTGCTGAACAGGCACGCTCAACAAAGCTGAAGCTTTTGC
AATAAGCGCGAGGAAGCAATCTAACGCTGAAACCTGAAGAGTAAATCAATCATTGATAACGCTAAAGAGACAGGCTTGCAAAAGGTTATCAAAAT
TATTTTCAGAAGCAAAAATCGAAGCTGATCGATTAAAAAGAAAAAGCACATCAGATATTTGCCAAAAATAGGCAGAAAGCACTAGCAGATGTTAAGGG
TGAAGTAGCAGATTTAACAGTTTATTAGCTGAAAAAATTATGGTATCAAATCTTGATAAAGAAGCTCAGAGTAATCTCATTGATAGCTATATTAA
AAAGCTTAGGAGATGCTTAATGAATAAAAAAGCGCAGGCTCTTAATTGAGCAATTTCAAAAAGCCTTTTGTGAAGTTGCCATTGAAACATAAAATTTGTT
GAAAAAATCCAAACAGGAAGTAGCAGCTTTAATGATATTTTGAACACAGCGAGCTTGAGGGTCTCTGTCAAGTCTTGCGCTTTTCAATGATGAGAA
AAACAACTTTTGTGAAGACATTGCAAAACATCATGTTCAACTTATCTTTGTTAAATTTCTTGAGGTTATTGTAACAAATGAACGCTGAAGCACTTCTA
TATCTTATTTTGAATCAGTTGATCAGGAACCTTATCAAAGTGAATGGTCAATATCCAATTCAAATTAACATGCACTGCACTGATTTGCTTGTGCTCCAGAACAA
AAAGAACGCTCTTTTGTATTTGATTTGATCTAAAATTAAGTTTACCTTACAAATGGAACAGTTAGTTGAGCAATTTAGTACCCATCTATTGTTGGTGAATTTGTT
GTCAATGCAACAAATAAGATAATTGATGCAAGTTGCTGAATCAATATCAATCAATTTAAATGAAATTAAGAGAGGTTGGTGTGACTTTTGGCA
ATTAATGCAACAGAAATAGCGCTTAAATTAAGAAAGCAAAATGAAGACTTCAGCCAAATTTGACGTCACAGAAACTGGTATTGTTTACATATATC
GGTGTGTTGTTGCTCTGCTGCTGCTGGGCTAGATAATGCTATGAGTGGAGAACTTCTTGAATTTTCAAATGGTGCGTACGGTATGGCTCAAAACCTT
GAGTCTAATGACGTGGGTATCATATTATTGGGTGATTTCTCAGAAATTCGTGAAGGTTGATGTGGTGAAGACCTACTGGTAAATATTGGAAGATTACCA
GTAGGGGAAGCTGATGATTGACGTGCTGCTCAATCCGCTTGGTCAACGAGTTAGTGGATAGGATGAAATGAGACGACGCAACACGCCCAAGTTGAA
ACACAGCACTGGTGTATTGCAACAGTAAATCAGTTTTTGGAGCTCTTCAACAGGCTCAAGAGCATTTAGTGTCTTTGGTCTTATCGGAGCGTGGG

CAACGCGAATTGATTATCGGTGACCGCCAACTGGTAAGACGCTCTGTAGCGATTGATGCAATCTTGAATCAAAAAGGTCAAGATATGATCTGTATC
TATGTGGCTATCGGTCAAAAAGAGTCTACAGTACGTACACAAGTTGAACTTTGCGTAAATACGGTGCCCTTGATTATACAATCGTTGTGACAGCT
TCAGCATCACAAACCATCTCCATTACTTTTCATTGCTCCATATGCAGGAGTAGCAATGGCTGAGGAATTCATGTATAACGGGAAACACGTTTTGATT
GTTTATGATGATTATCAAAAAGCGGTAGCTTATCGTGAACCTTTGCTTTCTTCGCGCTCCTCCAGGTGCGCAAGCTTACCCAGGGGATGTT
TTCTACCTTTCATAGTCGCTTTTGGAAACGTTTCAGCTAAAGTATCATAGTCTTTAGGTGGAGGTTTCGATTACAGCGCTTCCGTTTCATTGAAACACAA
GCAGGTGATATCTCAGATATATGCTACAAACGTTATTTCAATTAAGTACGCGCAAAATTTCTTGCAGAAATATCTTTTAACTCAGTTATCTGT
CCAGCGATTGATGCAGGTTTCATCAGTATCTCGTGTGGTGGTGCAGCGCAAATTAAGCGATGAAGAGAGTTGCAGGTACGCTTCGTCTAGATCTT
GCTTCTTATCGCGAACCTTGAGGCATTCACTCAATTTGGTTCAGACCTTGATGCAGCAACACAAGCAAACTAAATCGTGGTTCGTGCAAGTGGAA
GTGTTAAAAACAACCATTAACAACCACTTACAGGTTGAGAAACAAGTTGTGATTTTATATGCTCTAACACATGGATTTCCTTGATGATGTACCTGTA
AATGATATTTTAGCTTTTGAAGAAGCTTTGTATGATTACTTTGATGCTCATTATGATAATCTCTTCGAAACAATCCGCACAAACAAAGATTACCA
GAAGAAGCAGAATTAGATGCTGCTATTCAAGCATTATAAGATCAATCACAAATTAATAATAGGAGGGTTCTAATATGGCAGGCTCTCTTAGTGAA
ATTAAAGACAAGATTCTCTTACAGAAAAACAAGTAAGATTACTAGTGCGATGCAGATGGTCTCATCTGCTAAGTTGGTTAAATCTGAACAGCT
GCTAGAGATTTTCAAGTGTATGCTCTTAAAAATTCGTCAAATTAATCACTTAAAGTTCAGACTTAGTATCTGGATCAGATAACCTTATGTTA
TCTTTCAGCTCCGGTGAAGAAACAGGTTATATGTTTACTTCTGATAAGGTTTATGTTGGTGGTTTCAAAATCAAAATCTTAAAGCGATGATG
GACACTATAACTGACTATCATCTGAGAATGATGATTAGCCATCATTTCAATTGGTAGTGTGGTTCTGATTTTTTCAAAGCAGCTGGAATGAAT
GTTTCTTTCGAATTACGTGGTTTAGAGGACCAACCAAGTTTGTATCAAGTTGGTAAATATTTGCTCAAGCAGTTGAATGTACAAAAATGAGTTG
TTCGATGAATATATGTTTGTACAACTACCATGTTTAAACAGTTTAACTAGCCAAAGTCAGAAATGCAACAAATGCTTCTATCAAAGAATTGGATGCA
GAAGAGGCTTCTGAGGATAGAGTGATTACTGGTTTGAACCTTGAGCCAAACCGTGAAGTTATATGGAGCAATTTGCTCAATATCTAGAGAT
TTGATTTATGGAGCTATTTATGATGCTAAACACAGCAGCATGCGGCTGGTATGACAGCTATGCAGATGATAAGTCAAAATCTTAAAGCTGATG
AATGATTTAACTATTCAATATAACCGCGCTCGTCAAGCAGCTATCACACAGGAAATACAGAAATTTGTGCAGGTGCTAATGCACCTGAATAATTA
ATTAGTCTATAGAAAAATAGTGAACAAAGGTTATTTAAATCTTTGTATCATATGATAAGGAGAAATACATGAGCTCAGGCAAAATTTGCTCAGGT
AGTTGGACCTGTCTGTGACGTTGTATTTGCAAGTGGCGCAAACTCTTCAGATTAATAATGCATTGATTGCTATAAAAATGGCGATAGTACACA
AAAAGTAGTACTTTGAAGCTTTGCTTGAAGTTGTGTCAGGCTCGTTCGTTGCTACATCGCTATGGAATCAACTGATGGGCTTACAGCTGGTTTGAAGT
ATTAGATACTGGTTCGCGCAATTAGTGTGCGGTTGGTAAGGATACTTTGGTCTGTCTTCAACGTTCTTGGAGATGCTATTGACCTTGAAGAGCC
TTTTGCGAAGATGCGAAGCTCAACCAATCCATAAAAAAGCACCATCGTTTATGATGAATTATCAACATCATCAGAAATCTTAGAACTGGTATTAA
AGTTATTGACTTTATAGACCTTACTTTAAAGGTTGTAAGTTGGACTTTTCGGTGTGCGAGGTGTTGGTAAACCGTTCTTATTCAAGAAATTAAT
CCACAACATCGCCCAAGCATGTTGTTTCAAGTATTCTGATTTACTGGTGTAGGAGAACGTTACTCGTGAAGGGAATGACCTTTATTTGGGAAATGAAGA
ATCTGGCGTTATTGAAAAACCGCTATGGTCTTTGGTCAAATGAATGAACACCAGGAGCAGCTATGCGTGTGGCACTTACTGGTCTTACAATAGC
TGAGTACTTCCGTGATGTAGAAGGACAGATGTGCTTCTCTTATTGATAATATCTTCGTTTTCACACAAGCTGGGTGAGAGTGTGAGCGCTTTT
AGGTGCTATGCTTTCAGCGGTTGGTTATCAACCAACATCTGCTACAGAAATGGGACAATTAACAAGAGCGTATCACTTCAACTAAAAAGGTTCTGT
TACATCAATCCAGCTTTTATGTGCTCAGCAGATGACTATACAGCTCGCGCTACAGCTTTCGCTCACTTAGATTCAACATCAACCTTTGA
ACGTAAATTGACACAAATGGGGATTATCCAGCGGTTGACCCATTAGCTTCAAGTTCTCGTCACTCACACCAGAAATCGTTGGAGATGAGCACTA
TGAAGTTGCAACAGAAGTACAGCGTGTCTTCAACGTTACCGTGAGTTACAAGATATCATTCGATTTTAGGTATGATGAATATCAGATGAGGA
AAAAACGTTAGTTGGACGTGACGCTGATCCAATCTTCTTCTCAAAATCTCAATGTTGCGAAGCAATTTACTGGTCAACAGGTTTATGATGT
TCCGGTTGAAGAAACGTTTCGCGGATTCAAAGAAATCCTAGATGGTAAACATGATCAAAATCCAGAAGATGCTTCCGTATGGTTGGTGTATTGA
GGATGTTATCGCAAAAGCAGAAAAATGAATATTAATGAGGTGATGCTATGGCACAATGACTGTTCAAGTAGTAACACCAGATGGTATTAGATA
TGACCATCACGCTAGTCTCATTACTGTTAGAACGCGCAGATGGTGAATGGGAATTTTACCAGGTCACATAAATTTGATTGCTCCCTTAAATGTTCA
TCAGATGAAGATTAAATCGTTCTCATCAAGAAGGTGTAGACTGGGTGATGTTTAAATGGTGGTATAATGAAGTTAAATGAGGATCAGGTGACAAATGT
TGCGGATTTCAGCAGAAGCAGCAGCTGATATAGCCTTAACCGTGAGAACCGGCTAAGGAACCGCTGAGCGTGCATTTAGAAAAAGCTTCAAAAC
TCAGAATATTGATGAGATGCGTAGAGCTGAGGTTGCTCTTCGTCGCGCAATTAACCGTATTAGCGTCGGTAAAAAGTAGAAAAATGGTCTAATTAG
TTTTGTGACTAATTTAGGCTTTTTTAGGTATATAAGAGGCATGAATATGATATTAATATAGTAACATATAGTTAGTAAATTTATTTTTTATGCCC
TTTTTTATCAACTTTTTTTGATGATTTATTTGACTGGTCTAAATGATTTAAATGTCTCCCTCAAAACATCTCAAAATTTAAAGTTTTTTTATGTTGA
TAAGTATAGTTGGTGGTATGTTGTTTATGTTTATGTTTATGGAAGTGAATCAGTTGTTGTTCAATCAATCTTTTGGGCTCTCCAAATGAAGGAATAT
AGCTGAACATGATATAATCAACTTACTATTGTTATAAGAATGGAGATTCAATGGATAAAATTTATGTTGAAGGTGGGCAACCGCAGCTTCAAGG
TCAAGTTGTTATGAAGGAGCTAAAAATGCAGTTTACCTCTTTTAGCAGCCACAATTTACCAAGCCAAAGGGAACATTTGTTGACCAATGTTCC
TATCTTGTCTGATGATTTTCAATGAACAATGTTGTTCTGTTGTTTATGATATTCAGTTGACTTTAATTCGCAAAAAAGAAATCTTAGTGGATGC
CTCAGGTGATATTTTAGATGTTGACCTTATGAAATTTAGTCAAAATGAGAGCTTCTATTGTTGTTTGGGACCTTTATGTTAGGTTAGGTTAGGCA
TGCTAAGGTTTCAATGCCAGGCGGTTGTACAATGGTAGCCGACCAATTGACCTTCTATCTAAAGGTTTAGAAGCTATGGGAGCTACGATTACACA
AAATGGTGGTGATATTACTGCCCAAGCTGAAAAGCTTAAAGGAGCTAATATATACATGGATTTTCCTCAGTCGGTGCCACTCAAAACCTTAATGAT
GGCTGCTACACTTGTCTCAGGCAACAACGATAGAGAATGCTGCACGTGAACCAAGAAATTTAGACCTTTCGCGAGTTACTAAATAAATGGGAGC
TAAAGTAAAGGTTGCTGTGATCGGAAACATTAAACGATCTGGTGTGATGCTTTTACATGGTACAGAAATGATGTTGTCGAGATCTGATTGAAGC
TGGAACTTTATGGTGGCAGCTGCTATGACTTCTGAAATGTTCTAGTAAAGGATGCTATTTGGGAACATAACCGTCTCTTAACTCTCAATTTGAT
GGAGATGGGTGTTGAAGTGTGAGGAGAAAGATGGTATTCGTGTAAAGCTGATCTAAAAAATGAAGCCAGTGACTGTGAAAAACATCCCTCA
TCCAGGATTTCTTACTGATATGCAAGCTCAATTTACAGCTCTAATGGCAGTGAATTAATGGCGAATCAACTATGATGAGACAGTTTGAAGATCG
TTTTCAACATTTTGAAGAAATGCTGCTGCGATGGGATTAACAAAGGAAATTTAGCAGTACTGCAATGATTTATGGTGGGAGAGCTTTTCAAGGTGC
ACCGGTCATGTCTACTGACTTACAGAGCTAGTGCAGCTTAAATCTTGGCAGGAATGGTTGCGCAAGGGCAACAGTAGTTGGCCAATTAACCCATTT
AGACCGTGGTTATTATCAATTCATGAAAAATAGCGGCTCTTGGTGTCAATATTAACCGTGTAAAGTGGGCTAATATGGCATCTAGTGGTTGGA
AATATGATTTAAACAAATCGGTCTAATAGTATTAGTCATATTTAGCCTTGCTGTTTTAGCGGTTGGATTGATGTTGGGTTATAGTGTTTTTG
GTGACGGTGAATTTTGTACTTCTATTTTATCGTGGATTAATAGGCAAAATATTATTGGAAAAATTTTAGGAAAAATAGAAAGAGCCACTATAAGTTA
TTTGATGCTTATAGTGTGTTCTTTTGGAGGTTAATTTTAGCAGTAGAATAATCAATGACAAAAAACAACAAATTAACAGCTTCGATTGTAAC
TTTGCTTTTTTTCATTACTGGCAATAGGGTTAGGTGAAAGCAATCTTTGCTTAATGATACATTTTAAACAGGTGACAGATTAAATATTAGTAA
TGAATCTGGCAAAATACTTCCCTTAAAAATGATCAGGAACCTCTAGTAGAGGTTATCTGAATCTGTTTGTGACTAGCAATGCAAAAAACAAAT
GGGAACAAATATAGCTTGAAGCCAGCTCAGGTGCTTTTATCATTAAATCAAAATGAAGTGAATGCTAAGTCAAGTGCACCATATGCTAT
TAATGAAATAAAGAGGTTAATAACCAATTTGTTCCGACTAAAGCAATGCTTTATTAACAAAGCAACTCGTCAATATCGAAATCGAGAAGAAAC
AGGGAATGGTAGAATTTATGAAACAGCTGGATGGCATCAGATAAATGGATTAAAGGGAGCTATAACACGCTGTGGACAGAGGCCATTTAAT
TGGTTATGCTTTTAGTAGGAGTTTAAAGAGGATTGATGCTCCCAAGTAATCTTAAAAATATTTGCCACACAAGCAGCTTGGCAACCAAGCTAA
TAGCAACCAATCAACAGGGCAAAATTTATGAAACTTTAGTTCTGTAAGCACTTGAATGCTATGAACTGTTAGGTATCTGTTGATTTTAAATTA
TGACAGAGATAATCTTTTCTTGGGATCACATATTGGGATCAATCTTTCAGATGGAAGTTTAGAATTTAAGCTTTTAACTGATTTTAACTCA
GGGATTATTTATTTGATTATGCAACAGGAAAGTGAAGCAGACAAAGTAATCTTTATCTAATAGTGTGTTTAAAGACTGAAAAATTTGATAAAATA
GTCTTTAATTGAATAGAGGTCTGTGAGACTAGTAAACCAAGGGAGCTGCTTAGGGAGTTTCAGCGTGACTGCAAGCTGAATCAGTGAAGAGGGT
GGAATCACTCAGAAATAGGACTATAATTAAGGTCTGATGGTTCGATCAGATAGAAACCGGATGGTACCGCTGTCAACGCTCCAGTCTTAAGGGTA
GTGGCAGCTTTTTTTTTTTTCTTCAAGCTACTTTTGTGAGGAAAGATGGATTACAAAAACAATTAGAAGAGTTGAAAAATCACTCA
AGAAAAGCTTAAAGAAATGACTGGGAACCACTAAAGAAATTAAGAACTTACGTGTACAAGTTTAGGAAAAAAGGTTCTCTAACAGAATTACT
AAAAGGTCTGAAGAGATTATCTAATGATTACGACCAAGTTGTTGGAAGCAAGTCAATGAAGTACGTGATTTTAAACAAAGCGTTTGGAGGAACA
AGCTAAAGTAGTGAAGAGTGCAGAAATTAAGCAGATTAGAGTGTGAGAGTGTGCGCTTACCTGCTGCTGCTCAAGTATGATAGTACCTCACC
TCATGCTTTAAACAAACATGACGAAGAGATTGAAGATCTTTTATGATTGGGATCCAAAGTGGTTGATGGTTTGAAGTTGAGAAAGACTACTA
TAATTTTGAACGAATGAATTTACCAAAAGATCATCCAGCCCGTATATGCAAGATACTTTTATATTACAGAAGAAATCTTGCTACGTACTCATAC

TTCCGCTGTTCAAGCACGAACAATGGACCAACATGATTTTTCTAAAGGGCCTTTAAAAATGATTTCCTCTGGACGCTGTTTTCCGCTCGTGATACTGA
TGATGCTACTCATAGCCATCAATTCATCAAAATGAAGGCTTAGTGTGGAGAAAATATTTCAATAGGGCGATCTCAAGGAACACCTTCAACTGAT
TTCTCAAAAATGTTTGGAGCAGAGCGCTAAATCCGACTTCGCTCTTCATATTTCCCATTCACAGAACCTTCAGTTGGAAGTTGATGTCCTTGCTT
CAAGTCGGAGGTAAAGGATGTAATGTTCTGCAAAACAGACAGGTGGATTAGATATTTGGGTGCTGGTATGTTTACCACCAAGTTTGGAAATGTC
TGGTATTGATTCTGAGAAATACTCCGTTTGGCCTTTGGTTTAGGTCAGAAACGTATTGCAATGTTACGCTACGGTATCAATGACATTTCTGGGCTT
CTATCAAGGTGATGTTTCGCTTTCACAGATCAATTTTAAGATTTTAGATAGCAAGTAGCATATTGGTGTGATGATAAATTTATGTTAACGCTATTAC
CTTACTCAATAGGAGGTTTTCTAATGCTCAAAATCTTTAAAAAGGTTGGCCTTGATAATGTAATTTTACAGAATATTGCTATAGAAAACCT
TTCGGCAGACGTTTTCTCATGATAAGTGAGGAAACAACCTCAAGCATTTTCAATGAGTCTTACACTTTACAGTATAAAAATCGGAAATACCC
ATGCTGAATCTGATACTTATTTGTTTATCTTGATACAGATTTAGTGGGTATTTAAAAAGTAACTGGGGAAGTCAGCAAACTGAAAAGAGTCTTG
ATAAAGCATTTGAAATTCAAAGGATTTATCTTCTAGATGCTTACCAAGGGCAGGTATAGGTAAAGGCTACTTTCGAATTTGCTTTGGATTAGCTT
ATAAATCAGGCTTAGATTGGGCTTGGTTAGGTTTGGGAGTTTAAATCATAAAGCTCAGGCATTTACGCTAAATACCGATTGAAAAATTTTCTG
AGCACAAAATTTTCAGTAGGTGATAAGTGGATACGGATTGGTTTAAAGAAAAGTTTACATAAAAACTCAAAAGCATCTGTATAAAAAATAAG
AAAATAAATAGAGAGAAATACATGTTAGTATCGTATAAAATGGTTAAAAAGATTTAGTGGATGTTGATGTTTACAACAGACAGAACTAGCTGAGAAAA
GTCAACCACTGGTATTGAGGTTGAAGGTGTGGAGACACCAAGCGAAGGTTTATCAAATTAGTTGTAGGTATATTTGTTTCTGTGTGAAGATGTTCC
AGATACCCCATCTTACATTTGTGTCAAGTTGATACAGGGGATGATGAACCTTCGTCAAGTTGTCTGTGGTGTCTCAAATGTCAAGACTGGTATTAATGT
TATCGTAGCGGTTCTGGTGTCTGTTATTGTCAGATACTATAAGATTAAAAAAGTAAATCCGTGGTATGGAGTCACTTGGAATGATTGTTCTC
TCAAGAGTTGGGCTTATCGGAAAGTATCTTCAAAAAGAGTTTTCTGATGATATCAAAATTTTACTGTAGGAGCTATACCTGGTGATAGTATTTT
CTCTTATCTTGACTTAGATGATGAAATATTGAAATTATCAATTACACCAAAACCGTGCAGATGCTCTTTCAATGCGTGGTGTGGCCATGAGGTAGC
AGCAATTTATGGGAAAAAAGTTTCAATTTGAAGAAAAAATCTCATTGAAGAGCAGAAAAGAGCTGATAAGATTTCTGTTGTCTATTGTAATCAGA
TAAAGTTTATCTTCTCGGCTCGTATTGTTAAGATGTACAGCTTGCACCAAGTCCCAATGGCTTCAAAATAAAGTATGATGAATGCTGGTATACG
TCCAATTAATAATGTTGTTGATGTGACAAACTATGTTCTTTGACTTATGTGTCAACCAATGCATGCTTTTATTGTTGATAAATTTGATGGGACAA
TATAGTAGCAGTAATGCTGAGAAATGGGAAAAAGTTAATTACTCTTGATGGTGAAGAGCGTGACTTAATAGCTGATGACTTGGTCATTGCGGTAAA
TGATCAACCAAGTTGTTTGGCAGCGGTTATGGGAGGCAACATCAACTGGAATTTGGTAGTTCTTCTTAAGACAGTGGTCTTGAAGCGGCAGTATTTAA
TGGAAACAAGTATCCGCAAAACAAGTGGAGACCTCAACCTTCGTTAGAAATCATCTTCGCTTGTGAAAGGTTGAAAGGTTCAATATTGATACAGTTT
GGCTATGGATTTTGGCGGTGCAATGTTTACAAGAATTGGCAGGTGGTCAAGTTCTTCTGTGTCAAGTTACAGAAGGAGTTCTTCAACTGAGCCGGT
AGAGGTATCAACGACTCTTGGTTACGTTAATATCTGTTTGGGAACAGAACTTACCTATACTGATATTGAAGAAGTATTGAAAACTCGGCTTGGC
TATTTCTGTGTTCAGAAGTGAAATTTACTGTGTTGGTACCGGCTCGTAGTGGGATATTGCCATTCAAGCTGACTTAGTTGAAGAGATTGCCCGTAT
TTATGTTTACGAAAAATACCAACAACATTGCCAGAAGCCGGAGCGACTGCAGGAGATAATACAGAGTATGCAACGCTTACGCTAGCTAGAGTCCGAT
GGTTGCTGAAGCGAGCAGGATTTATCTGAATTTACCTATGCTTTTAACTCTCAGAAAAGAGCTGAGTTCTCAACTCAGCAACTAATATAAC
TGAACCTTATGTGGCCGATGACTGTTGATCGCTCAGCACTTCGCCAAAAATGTTGTTTCAAGGAATGCTTGATCAAAATGCTTATAACGTTGCTCGCAA
AAAACAGTAACCTTGCAGTTTATGAGATAGGAAAAAGTTTGAACAAATCGTGAATCCAAAAGAGAGATTACCAACTGAAGTAGAGACGTTTACTTT
TGCTTTAAACGGCTAGTAGAGAAAAAAGATTTCCAAACAAATCCAGCGCTGATTCTTCTCAGCCAAAGGTATTGTAGAGGCGCTCTTTAT
TAAATTTAAATTAGATGTTACTTTTGTAGCACAAAAGGTTTGAAGATGACCCAGGTGCTACAGCAACTCTTATTAGATGGGAAGAGAT
TGGTTTGTGTTGGTCAAGTACACCACAAACTGCAAAACAATATGATATTCTGAACTTATGTTGCTGAATCAATCTATCAACTATTGAAAGTCA
AATGAACCAAGCGTTGATTTTGAAGATATTACGAAGTATCCGCTGTGATCTCCGCGATATTGCAATTTACTTGCAGAAATCTGTTAGCTCATGATGA
TATTGTGTCAGCAATTGAGACATCAGGGGTAAACGCTTACACAGCATTTAACTGTTGATGCTTACGCTGGAATAATATTGCAAGAGGTTATA
ATCAATGGCTTATAGCTTAACTTTTCAAAACCTTAATGACAACTTACCGGACGAAGAAGTGGCTTAAATATTGAAAAAATCACTAAATCACTCGT
TGAGAAAGTTAATGCAGAAATAAGATAATTTATATTTTACGTTGAAAAATAAATAAAAAACAGCATCAATTAAGATGCTGTTTTTTTATTTAAAA
TTATAGATGTTCTCAGGAGAAAGTATCACCGGTGTGGATGTCACCATATTGAAAGCCTTTGTTTAAACCAACGTTGGCGGTGTTTCAGCTGTTCCAT
GGTAAAGCTATCAGCAGCAATTTTTCGTTAGGTTTCTTCTGAAGGATCTGCTCCGACGGCTGGGCAGTATCATGGCCTTCCAAGTCTCC
TTGTTCTAAGAGATTTTTTCCCTGATGTAGTGAGCCCATACCCCTGCAATAAATCTGCTTGAAGTTTATAGGCTTACGGCAACTTTAAGAGTTTGTCTT
TTCTTAGTAAGTCCGTGTCGCTTCTATATACCTTATCCATAATGCTTAACTCTGTTTGAATGTGGTGACCAACTCTGTTGGCGATGACGATAGGC
CATAGCAAAATCACCAGTAGCACCATATTATGTGATAATCTATTGATAAAGAAATATCAAGATAGATTTTTTTATCTGCTGAACATAAATAATGG
TCTTGAAGCAGATTCACTTATACCAACAACTGTTGAATTTGAATTTGATTTGTTGAAGACAAGTTTGGTTCCTTATAATTTCAAAACCTTGGGTTG
GAATTTCTGTGACCAGAAATCTCAGTTGAGCCAAAGGACTTTTAAACGAAATCGATTGTTCTCTCGTTGCGCTATTATCAACAGAACTGGAGAC
ATTCTGAGATTGGTAACTAGAAGGTGAGGATGAGTCATTAAAAATGCTGGTTAGTCCCCCTCCGCCAAGTAGCAGTAAGATGATTAACCACCAAG
CTTGTTTTTCCAATCTCCCTCGCAGCAATAAAAGTTTGAAGAATCGGTAACTCACTTCTCCGCTAGAGAAATGAACCTCCGCTACTGGAGCGACGAT
TTCAACATTGTGCTTTTTCTTAGGCTATCTTTTCAATAGTATCTTCAAAGTGTTTTATAGGCTCATTAAGAACTTTTAAAGAAATGCTT
GAATTTTTAACTAAATATCTTCCCTAGATTGGAAGCTATTTTTGTATATAATTTAATAAAGTGTAAAGGATAGTTGAAGAAAGTTTACTTCTCA
GTTGACTTTAAGATAGGAGATTATGAATTTACTTATCTGATATTAATCATGATATGACAGAAATCTTAGTCAATCAGGCCCGCATGCTGCT
GAAGCTGGATGGCGTATTTTTTATATGCTCCAACTCTTTTATCTTTTGAAGAACGAGCTGCAGTATTAGAGAACCTTCTCAAGAGCCTTTTT
GCTTATCAATTAATCTCGCTTTGCTCAATTTGGCAGCTTATTATCTTAAACAGCCTAATCAAAAGAAAGTTTAAACGATATTGATTAGCAATG
ATCTTTTATCGTGTCTTAGCAAGTTTGAAGATGGACAAATTTAAAGTTTGTGGACGATTGAAGCAAGATGCTTCTTATCATGCTAATTGTTAGAG
CTATACAAAGAAATTCAGACAGCAAAATCTGAGTATTTTAGAGTTAAATATTTACATCTCCTGAAAAATTTGAAGATTTATAGCTATTTTCTA
GTGGTTTTCAGATCTTTTAAAGAGAGGAGAAATCAGCAATCAATCTAAATTTGCCCTTTTTCAGAAACATAAGGTCAGGCCAGCTTAGATGTGGAT
TTAAGAACACTACTCTTATAGTCGATGGTTTACCGGTTCTCAGCTGAAGAAAGCTTTAATTAAGATCTGAGTCTCAGTTGTCAAGAGATT
ATCATCGGAGCTTATGCTAGCCAAAAGCGTTATAAGGCTAACTTTACTAATGGAATATTTATCTGAGGGGTGATTTTTTAAAGATCTAGCA
ACGACATTTCAAACAAAACAGAAATTTATCTTGTCCAAGTGGGAAAGTAAATCTGGTTTTGAATGATTTCGAAAAATATCGAAGGTAACATGAT
TTTACAAATGATAGTACCATTTTAGACGACACTGCTAAAGATTGTATAACAAATTTGGGAGTGCAATTAATCAAAAGATGAAGTGGAACTGTGGCT
AGAGCTATAGCTGACAACTTTATCAAGATATCTGCTACAAAGATTTTAGTTTACCTAGGAGATGTAGATGTTTAAACTACAAATTAAGTAAG
ATTTTGGAGCAGTATGATATCTTATTTATTTTCGGTAAAGCTGAACCAATGGCTGCGCACCTTTAGTTTATTTAGATTTCTGTCTCGAATA
AAACGTTATCGATTAGAGCTGAAGATGTTTTAAATCTTTTTAAGACAGGATTTATGAGAGATTAGCCAAGATGATTAGATTATTTGAGGCT
TATATCTCATATGACAGCAATTAAGAGCTTAAAGAGTTCTTTACAGATTTTGTGTGGGGGCTTAAAAATTTGATTTAGGGCGCTTTAACACTATT
CTGCAGTCCCTCTTACTCCACTGGAAGGTTTTGTGAAAAAGAAAAACAAGACGGTATAAAAAACATCAACCAATCTATGTTTTCTTACTCAG
GTAGGTTTGAAGTGAATTTATCGCGATTAGTTGGTCAAATGCTGAAAAATGAACAAGAAAAACATCAGAAGTTTGAAGAACATTTACAGATATT
TTAGAGCAGTTTCAAACAATATTTGGTCAAGAAAAATTAATTTAGACGAATTTTATCGTTATTAATTTAGGTTATGATGCAAGCCGAGTATCGT
ATGGTCCCTGCTACTGTTGATGTGGTTACTGTTAAGTCTTACAGTTTGGTAGAACCACTGATTAATCAATTTGTCTATGCTTACGCTAGGCATGACACA
TCAACTTTTCCAAAGATGCTCAAAACAATCTTTAATATCTGATATGAACTGCAGCTTATAAGTATGCCAAATGACATGATGCTGCTTTGAC
ATTATGACGCAAGAAAAATTTGAAGAAAAACCAATTTGCTGCCCTCTCTCTTTTAAAGTGTCTAAACAGAAATAGTGTGACTATACCAAAATTA
TTGAATGAGTCTGAAGATCAGATGTCACCATATCTTGTGCAACTAAGAGATATAGGTGTTCTTTTAAATCATAAAGGACGCCAATCGTTAAAGAA
GAAGCTGATAATATTTGGGAATTTACAAAGCTTTTATATCGCGTGTGTTGACTTGTATCGCTCTGCTATGACAAAGAGATGACTAAGAGAACAA
ACTTTTGTGTCAGTTGCTGTTGCTTATTGTCGTCGTCATTAATCTTAAAGGATTTAGATACCAATAATTACAGATAGTCTGTACTGTGAC
GTTTATCATGAGTGTGATGACAGACGCTTCCGAGAAGATGACCACTTAAATATCTCATCTGCTTTGACAACTTTTATAAATAATCAATATAAG
TATTTTTTACAATATGCTGTTAGGTTTGAAGAACAAAGACTCAATTCATCCAGATATGCGGCACCATGGAACGTAACCTTCATCGTGTTTTTGAAAT
CTGATGAAAAAACCAAGGGATAGAATCTTTTGAAGAGGATCTCAACTCTGCAATTAATAAAACCAATCAGAAGAGTGTTCCTCAATCTCTGTATTCA
GAAGTGCAGAAAGCTGTTATCTTTTGAAGAAATTTAGAAAGTATCGCGCTGCAACTGCAACCTATTCACAGATAGTATGATGACTGTTGAA
AGTAGAAGAACGATTGAACTTAATGATGTAATACTATAAAATTAACGGTATATTGACGGTATCGATCGTTATCTGATGGTTCTTTGGGT

[illegible]